This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

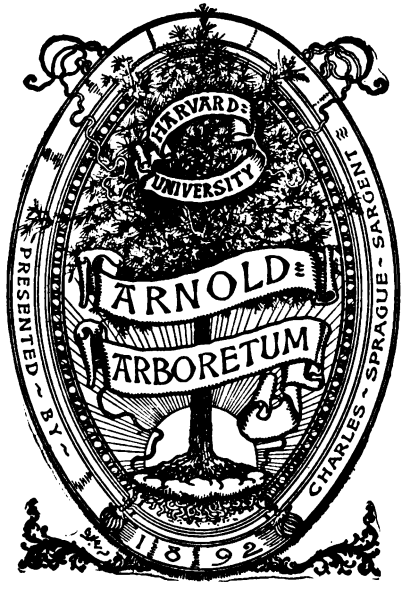
+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Tda
V29
or

JP



RETURNED TO J. P.
MARCH, 1967

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE DELL'AGRICOLTURA

ANNALI DI AGRICOLTURA

1880

Num. 29

ORDINAMENTO
DELL'ISTITUTO FORESTALE DI VALLOMBROSA
ED INDICAZIONE DEL MATERIALE SCIENTIFICO
di cui l'Istituto stesso è provveduto.

ROMA
TIPOGRAFIA EREDI BOTTA
1880

Digitized by Google

Digitized by Google

MINISTERO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

DIREZIONE DELL'AGRICOLTURA

ANNALI DI AGRICOLTURA

1880

Num. 29

ORDINAMENTO
DELL'ISTITUTO FORESTALE DI VALLOMBROSA
ED INDICAZIONE DEL MATERIALE SCIENTIFICO
di cui l'Istituto stesso è provveduto.

Vallombrosa — Istituto forestale.

ROMA
TIPOGRAFIA EREDI BOTTA
1880

Digitized by Google

Nov. 1909
21286

Digitized by Google

INDICE

Ordinamento dello Istituto forestale di Vallombrosa . . . . . Pag. 5
a) Programmi d'insegnamento . . . . . „ 9
b) Regolamento interno . . . . . „ 33
c) Regolamento di contabilità . . . . . „ 46
Catalogo degli oggetti di chimica, fisica e mineralogia . . . . . „ 54
Id. degli strumenti di tassazione forestale . . . . . „ 60
Id. degli strumenti di topografia . . . . . „ ivi
Id. degli strumenti di selvicoltura e tecnologia . . . . . „ 62
Id. della biblioteca . . . . . „ 67

CLASSE PRIMA. — *Scienza forestale.*

I. Trattati generali, Importanza delle foreste, Miscellanea . . . . . „ 67
II. Albericoltura e Selvicoltura . . . . . „ 90
III. Tassazione, Stima, Assestamento e Statica . . . . . „ 98
IV. Utilizzazione, Tecnologia, Caccia e Miniere . . . . . „ 108
V. Custodia e Amministrazione . . . . . „ 114
VI. Statistica, Storia, Istruzione, Congressi, Esposizioni . . . . . „ 122
VII. Periodici, Annali, Calendari . . . . . „ 131

CLASSE SECONDA. — *Scienze naturali.*

I. Trattati generali, Miscellanea, Viaggi, Congressi, Esposizioni . . . „ 135
II. Zoologia generale ed applicata, Morfologia, Fisiologia, Faune . . . „ 138
III. Botanica . . . . . „
a) Fanerogame: 1° Trattati generali, Miscellanea, Congressi, Esposizioni . . . . . „ 147
2° Morfologia, Istologia, Fisiologia, Patologia . . . . . „ 151
3° Geografia botanica, Storia, Statistica, Monografie, Iconi, Flore . . . . . „ 159
b) Crittogame: Crittogamia generale e applicata . . . . . „ 169
IV. Chimica, fisica, Climatologia, Astronomia . . . . . „ 174
V. Mineralogia, Geologia, Paleontologia . . . . . „ 179
VI. Annali, Bullettini, Periodici . . . . . „ 185

Digitized by Google

CLASSE TERZA. — *Matematica.*

I. Trattati generali, Miscellanea, Periodici . . . . . Pag. 188
II. Aritmetica, Algebra, Calcolo . . . . . „ 190
III. Geometria, Trigonometria, Disegno . . . . . „ 192
IV. Topografia, Geodesia . . . . . „ 197
V. Meccanica, Idraulica, Costruzioni. . . . . „ 201

CLASSE QUARTA. — *Economia agraria.*

I. Trattati generali, Miscellanea, Enciclopedie . . . . . „ 207
II. Agricoltura speciale, Monografie e Industrie relative. . . . . „ 211
III. Zootecnia, Apicoltura, Bachicoltura, Piscicoltura . . . . . „ 214
IV. Azienda rurale, Legislazione, Istruzione, Congressi, Statistica, ecc. „ 217
V. Annali, Annuari, Periodici . . . . . „ 221

CLASSE QUINTA. — *Opere varie.*

I. Diritto e Procedura, Legislazione, Economia politica, Amministrazione . . . . . „ 226
II. Commercio, Industria, Esposizioni, Istruzione, Statistica . . . . . „ 230
III. Filosofia, Storia, Geografia, Viaggi, Belle lettere ed Arti . . . . . „ 240
IV. Enciclopedia, Dizionari, Atti di Accademie, Giornali, ecc. . . . . „ 244
Catalogo delle collezioni di storia naturale.
I. Erbario: *a) Fanerogame*. . . . . „ 251
b) Crittogame. . . . . „ 329
II. Collezione silologica: *a) Legnami italiani* . . . . . „ 335
b) Legnami delle Indie. . . . . „ 345
c) „ *dell'Australia* . . . . . „ 350
d) „ *del Brasile*. . . . . „ 351
III. Collezione teratologica e patologica . . . . . „ 352
IV. Collezione zoologica: *a) Insetti*. . . . . „ 355
b) Uccelli. . . . . „ 365
c) Rettili ed anfibi. . . . . „ 366
d) Molluschi . . . . . „ 367
V. Collezione di frutti e semi. . . . . „ 371
Elenco del personale addetto all'insegnamento nel regio Istituto forestale di Vallombrosa dal 15 agosto 1869 al 1° novembre 1880 . . . . „ 373

Digitized by Google

Ordinamento dello Istituto forestale in Vallombrosa.

Il regolamento organico dell'Istituto forestale di Vallombrosa, approvato col regio decreto del 4 aprile 1869, numero 4993, fu in parte modificato col regio decreto del 24 ottobre 1871, numero 625 (serie 2ª).

In forza di tali sovrane disposizioni, e di altri provvedimenti emessi dal Ministero, l'Istituto di Vallombrosa venne fondato nello scopo di provvedere alla istruzione tecnica forestale.

I corsi di insegnamento hanno principio al 1° di marzo di ciascun anno, e terminano col 1° novembre. Il corso normale dell'insegnamento è triennale.

Il piano d'istruzione comprende le materie accennate nei programmi che sono riportati qui in seguito.

Ogni mese, ove il bisogno altrimenti non richiegga, i professori si riuniscono in Consiglio di direzione e deliberano su tutto ciò che interessa l'andamento generale dell'Istituto, dal lato del doppio insegnamento teorico-pratico.

Gli alunni si dividono in *ordinari* e *straordinari*. Appartengono alla prima categoria quelli che aspirano alla carriera forestale governativa. Sono *straordinari* quelli che frequentano l'Istituto à solo scopo di apprendere le discipline forestali;

Per essere ammessi alla scuola forestale, come alunni ordinari, bisogna presentare:

Un certificato dal quale risulti che l'aspirante abbia compiti i 18 anni e non oltrepassati i 22;

La fede di specchietto criminale e correzionale;

Un certificato comprovante che l'aspirante non è affetto da vizio organico ed è di valida costituzione fisica;

Un atto di fideiussione, ai termini degli articoli 1898 e se-

Digitized by Google

guenti del Codice civile, di una persona solvibile e tale dichiarata dall'autorità municipale, che garentisca il pagamento di annue lire 700 e per tre anni. In mancanza può farsi il deposito presso la Prefettura della provincia della somma di lire 700 in moneta legale per servire pel pagamento dell'ultimo anno. Verificandosi l'ammissione alla scuola, il Ministero ritira l'anzidetta somma, e la deposita in una Cassa di depositi e prestiti, rimanendo a beneficio dell'alunno gli interessi che vengono corrisposti dalla Cassa medesima. Nei casi in cui la provincia o il comune assumano sul proprio bilancio il mantenimento di uno o più alunni, si esibirà un certificato della deputazione provinciale, comprovante l'iscrizione in bilancio dell'analoga somma;

Gli alunni straordinari debbono presentare tutti i documenti succennati. Possono però essere ammessi qualunque sia la loro età, purchè abbiano compiuta quella di 18 anni;

I prefetti nel trasmettere i documenti al Ministero, li accompagnano con le loro osservazioni;

Gli aspiranti subiscono un esame di ammissione sulle seguenti materie:

Lingua italiana;
Principii di lingua francese;
Elementi di geografia;
Elementi di storia naturale;
Aritmetica;
Algebra, fino all'equazione di secondo grado;
Elementi di geometria piana e solida;
Elementi di fisica, chimica inorganica ed organica.

Il risultato dell'esame servirà anche a determinare la scelta fra gli aspiranti, ove il loro numero ecceda per tutti quelli del triennio quello di 40 alunni ordinari.

Il Ministero può autorizzare brigadieri e guardie forestali governative che si fossero rese meritevoli di speciali considerazioni, a subire l'esame d'ammissione ed assistere alla scuola con la qualità e diritti degli alunni. Non possono essere ammessi a questa prova che i celibi.

Digitized by Google

La pensione annua per gli alunni ordinari è fissata a lire 700, pagabile in due rate anticipate; l'una al 1° di marzo, l'altra al 1° di luglio. Per quelli straordinari è ugualmente fissata a lire 700.

È obbligatorio il pagamento per un anno, in qualunque epoca del medesimo si abbandoni l'Istituto.

Chi pel 30 settembre non abbia dichiarato di voler lasciare l'Istituto, si ritiene obbligato per l'anno successivo.

È a carico degli alunni ogni altra spesa per acquisto di libri e di altri mezzi di istruzione ad uso personale.

Gli alunni sono obbligati a portare la divisa uniforme dell'Istituto, la quale è conforme a quella delle guardie dell'amministrazione, aggiuntovi un ramo di quercia ricamata in oro sul bavero.

Tale divisa è fornita dalla direzione dell'Istituto verso pagamento di lire 200, da farsi per una sola volta, in due rate, l'una all'atto dell'ingresso, l'altra al 1° luglio dell'anno medesimo.

Gli alunni all'atto dell'ammissione nell'Istituto, debbono essere forniti dei seguenti oggetti:

N° 12 camicie di tela;
» 4 dette di lana;
» 8 paia mutande, delle quali 4 di lana;
» 12 paia di calze, delle quali sei di lana;
» 18 fazzoletti;
» 3 paia di lenzuoli di tela;
» 6 » fodere di guanciali;
» 6 asciugamani;
» 2 coperte bianche da letto.

Alla fine del 1° e del 2° anno scolastico, gli alunni subiscono un esame scritto e verbale, per passare alla classe superiore.

L'esame è dato innanzi ad apposita Commissione nominata dal Ministero.

Gli alunni che non raggiungono l'idoneità potranno ripe-

Digitized by Google

tere al principio dell'anno scolastico l'esame su quelle materie in cui fallirono. Riuscendo, passeranno alla classe superiore diversamente saranno obbligati e ripeterlo nell'anno successivo

La ripetizione dell'esame non è ammessa, qualora l'alunno abbia fallito in più di tre materie: in tal caso deve ripetere il corso. La ripetizione delle materie e del corso non è ammessa che per una sola volta.

È fissato il numero di 100 punti come rappresentante il massimo di quelli che si possono avere in ogni materia, e 60 come minimo.

Il Ministero, inteso il Consiglio di direzione, dispone inoltre di una serie di punti non maggiore di 10, che vengono calcolati nella somma generale di quelli conseguiti da ciascun alunno e che rappresentano il grado di assiduità nello studio e la condotta serbata nel corso del triennio. Ad ogni alunno è rilasciato un certificato degli esami subiti nel quale si fa apposita menzione delle pene disciplinari subite nel corso dell'anno.

Alla fine del 3° anno scolastico, gli alunni ordinari subiscono un esame generale su tutte le materie apprese nel corso del triennio.

Il risultato di questo esame e quindi dei punti ottenuti, formerà base di classificazione per l'ammissione nell'Amministrazione forestale.

L'alunno che avrà raggiunto il maggior numero dei punti nell'esame finale nel 3° anno scolastico, oltre alla nomina che possa competergli nell'Amministrazione forestale, potrà essere inviato a spese del Governo ad assistere alle lezioni di un Istituto superiore sì estero che nazionale.

Tutti i posti di sotto-ispettore aggiunto nell'Amministrazione forestale sono riservati agli alunni ordinari dell'Istituto forestale.

Ove per mancanza di posti gli alunni non potessero ottenere la nomina di sotto ispettore aggiunto, saranno incaricati delle funzioni di brigadiere con la percezione del relativo stipendio.

Le pene disciplinari sono:

Ammonizione per parte del direttore;

Digitized by Google

Ammonizione in presenza del corpo insegnante e degli altri alunni, con annotazione sull'ordine del giorno;

Arresto in camera fino ad otto giorni;

Arresto in sala di disciplina fino ad otto giorni;

Espulsione dall'Istituto.

Le anzidette pene sono disposte dal direttore e dal Consiglio di direzione, meno l'espulsione dall'Istituto che è deliberata dal Consiglio di direzione e sottoposta all'approvazione del Ministero.

In ogni anno gli alunni ordinari, sotto la direzione di un professore designato dal Ministero, fanno nella stagione che viene determinata dal Ministero, inteso il Consiglio di direzione della scuola, una escursione scientifico-pratica nelle foreste sia dello Stato che di altri corpi morali o dei privati che prestassero il loro assenso.

Gli alunni straordinari potranno far parte dell'escursione, rimanendo però a loro carico le spese necessarie.

Per le esercitazioni pratiche che procedono di pari passo colle lezioni sulle varie materie d'insegnamento, l'Istituto dispone nella foresta inalienabile di Vallombrosa, previi gli opportuni concerti da prendersi fra il direttore dell'Istituto e lo Ispettore forestale di Paterno, dei vivai e piantonai annessi all'Istituto ed alla Selva, e dell'orto dendrologico di Paterno. I professori dispongono poi a benefizio degli alunni e coll'assenso del direttore, delle opere depositate nella biblioteca delle raccolte botaniche, dendrologiche e carpologiche, delle collezioni di terreni, roccie e minerali, di quelle zoologiche del gabinetto di fisica, chimica e meteorologia e degli istrumenti di geodesia ed arnesi o modelli di arnesi che si trovano nelle sale dell'Istituto.

Il corso di studi nel nominato Istituto sarà diviso in tre anni e comprenderà le seguenti materie:

1° Lingua italiana;

2° Lingua francese;

3° Lingua tedesca;

Digitized by Google

4° Botanica e zoologia;

5° Fisica, chimica, geognosia e climatologia con le loro applicazioni all'arte forestale;

6° Matematica;

7° Topografia e disegno;

8° Scienza ed arte forestale;

9° Legislazione e giurisprudenza forestale.

1° Lingua italiana.

La necessità di dare una maggiore cura allo studio della lingua, della storia e letteratura patria negli istituti educativi è oggimai universalmente riconosciuta.

Più urgente si manifesta tale necessità nelle scuole, che sono dirette allo studio di svariate materie, per applicarle poi tutte insieme ad uno scopo tecnico, poichè pur troppo avviene che i giovani vi trascurano la parte letteraria, anteponendole a ciò che al conseguimento dell'accennato scopo più direttamente si riferisce.

La scuola di *Vallombrosa* si trova appunto nel novero di cotali istituti, e per essa corrono anche speciali ragioni per indurre a concedere allo studio della lingua materna quel tanto che è assolutamente necessario. Colà convengono infatti giovani alunni di ogni parte d'Italia, con l'intendimento di percorrere la carriera forestale, e da ciò solamente emerge chiara la convenienza di far conseguire ad essi quel grado di letteraria coltura che, allargandone le cognizioni generali e servendo anche ad ingentilirne il cuore, basta poi ad imprimere nei loro scritti quella esattezza di linguaggio ed uniformità di stile, di che tanto si pregiano le amministrazioni meglio ordinate.

Ma poichè gli alunni di *Vallombrosa* non giungono allo Istituto digiuni affatto di ogni studio di lingua, e debbono dare un saggio della capacità loro al momento dell'ammissione, riuscirebbe inutile e dannoso il ritornare sopra i primi elementi; per risparmiare quindi un tempo già abbastanza breve per lo studio di numerose discipline, quello della lingua dovrà

Digitized by Google

essere composto della lettura e dell'analisi di libri scelti fra quelli più adattati a mostrare le proprietà della lingua stessa, ed a formare uno stile piano, semplice, corretto come più conviene agli alunni della condizione dei nostri.

A conseguire meglio un tale scopo si raccomandano naturalmente quei libri classici, senza dei quali non è possibile lo studio della lingua, poi tutti gli altri, anco moderni, che riuniscono i pregi della purezza e della semplicità dell'esposizione a quello di trattare alcune delle materie comprese fra gli insegnamenti dell'Istituto.

Fra i libri di studio per la lingua italiana dovranno entrare alcuni storici, il commento dei quali opportunamente diretto servirà in pari tempo a mantenere fresca nella mente la somma delle nozioni di storia patria, delle quali gli alunni abbiano fatto tesoro nelle precedenti istruzioni secondo i programmi delle scuole inferiori.

L'elenco dei libri che il Ministero propone allo insegnamento per l'intero triennio sono i seguenti; starà al professore insegnante a giudicare quali maggiormente convengano nei vari casi.

Prosatori.

1° SODERINI — *Trattato degli alberi.*

2° CELLINI BENVENUTO — *La vita scritta da lui medesimo.*

3° DELLA CASA GIOVANNI — *Il galateo.*

4° GALILEO GALILEI — *Dialoghi.*

5° REDI FRANCESCO — *Opuscoli di storia naturale.*

6° TARGIONI TOZZETTI GIOVANNI — *Relazione di alcuni viaggi fatti in diverse parti della Toscana per osservare le produzioni naturali.*

7° GOZZI GASPARE — *Lettere famigliari.*

8° BALBO CESARE — *Sommario della storia d'Italia. Pensieri ed esempi.*

9° ANTOLOGIA ITALIANA *compilata per uso degli Istituti tecnici da* P. FANFANI *e* G. RIGUTINI.

10° RIDOLFI — *Lezioni orali di agricoltura.*

11° MENGOTTI. — *Fisica idraulica e sperimentale.*

Digitized by Google

Poeti.

1° DANTE ALIGHIERI — *La Divina Commedia.*
2° FRANCESCO PETRARCA — *Le rime.*
3° TORQUATO TASSO — *La Gerusalemme liberata.*
4° LODOVICO ARIOSTO — *L'Orlando. Sopratutto la edizione delle scuole.*
5° ALESSANDRO MANZONI — *Gl'Inni.*
6° VINCENZO MONTI. — *Le Liriche.*

Anno 1°

Lettura ed analisi di classici; avvertenze alle proprietà dei vocaboli, alle forme grammaticali, alla sintassi. Esercizi di composizione per traccia e per imitazione.

Anno 2°

Lettura ed analisi come sopra; cenni sullo stile. Esercizi di composizione, per imitazione, per traccia, per invenzione, non tanto d'immaginazione e fantasia, quanto di osservazioni sulle cose naturali e di riflessione sul proprio pensiero.

Anno 3°

Lettura ed analisi come sopra; studio sullo stile; cenni sulla storia della lingua italiana e della letteratura. Esercizi di comporre, specialmente rivolti a cercare e trovare le forme più convenienti nel trattare praticamente gli studii e gli affari della professione.

2° Lingua francese.

Non havvi giovane a' giorni nostri il quale non sia tenuto a parlare e scrivere la lingua francese. Ai forestali la conoscenza di questa lingua tornerà anche molto vantaggiosa per tener dietro alle pubblicazioni che in materia di boschi si fanno in Francia.

Il corso è limitato al 1° e 2° anno, poiche i giovani alunni

Digitized by Google

dovendo all'epoca della loro ammissione conoscere le regole più elementari della cennata lingua, possono in tal periodo apprenderla completamente.

Nel 1° anno saranno date due lezioni per settimana; nel 2° una soltanto per settimana.

Anno 1°

1° Studio della sintassi dei nomi dei verbi;

2° Studio dei verbi irregolari;

2° Studio delle regole della costruzione;

4° Studio delle proposizioni semplici e composte;

5° Studio della formazione del periodo;

6° Studio della sintassi dei tempi e dei modi.

7° Esercizio di lingua francese in iscritto segnatamente su lettere famigliari.

8° Esercizi di traduzione della lingua francese, al qual uopo verrà adottato come testo:

Il tesoro della lingua francese del prof. E. W. FOULQUES.

Anno 2°

1° Ripetizione delle regole fondamentali della sintassi:

2° Studio comparativo fra la costruzione francese e la costruzione italiana;

3° Studio della terminologia forestale, al qual uopo verrà dettata nella scuola una raccolta della maggior parte dei termini tecnici che si riferiscono alla scienza forestale;

4° Esercizi di traduzione della lingua francese, adottando come libro di testo: *Les études sur l'économie forestière par* JULES CLAVÉ.

5° Esercizi di composizione francese.

6° Esercizi da farsi a viva voce in iscuola mediante dialoghi famigliari.

3° Lingua tedesca.

L'alto grado di perfezionamento cui è giunta la scienza e l'arte delle foreste in Germania e l'abbondanza di libri e gior-

Digitized by Google

nali che colà si vanno continuamente pubblicando intorno ad esse ed alle loro parti, rendono indispensabile ai nostri alunni forestali la cognizione della lingua tedesca.

Lo studio di questa lingua sarà continuato nell'intero triennio, limitandone lo insegnamento allo studio delle regole grammaticali ed estendendolo alla lettura ed alla traduzione dal tedesco in italiano ed alla versione in tedesco di lettere famigliari italiane.

Il corso degli studii apparirà più chiaramente dal seguente programma.

Anno 1°

Ortoepia, ortografia e regole grammaticali della lingua tedesca con esercizi di memoria nella traduzione di vocaboli e frasi da una nell'altra lingua. Traduzioni di frasi facili dal tedesco in italiano.

Anno 2°

Continuazione dello studio delle regole grammaticali e traduzione di dialoghi tedeschi in italiano e viceversa.

Anno 3°

Versione italiana di qualche classico forestale tedesco, con spiegazioni dei termini e delle frasi tecniche. Traduzioni in tedesco di lettere famigliari italiane. Cenni sulla storia della letteratura alemanna.

4° Botanica e Zoologia.

Lo studio di queste scienze deve essere indirizzato in guisa da servire allo scopo della istruzione generale, che viene impartita agli alunni di *Vallombrosa*.

Prendendo pertanto di mira l'interesse forestale, gioverà spiegare da principio il concetto fondamentale degli studi delle scienze naturali, in particolare di quelli della zoologia, della morfologia e dell'istologia delle piante, limitando lo studio della zoologia alla cognizione dei mammiferi ed uccelli che hanno rapporto colla vegetazione delle piante boschive.

Digitized by Google

Succederanno gli studii della fisiologia vegetale, comprendendovi quel tanto che può bastare a spiegare i fenomeni e le funzioni della vita delle piante, quelli della patologia, ossia delle malattie dalle quali si trovano assalite, ed i rimedi che si reputano più opportuni per combatterle. Di pari passo con questa camminerà lo studio della entomologia, per quanto può interessare il forestale. Per render poi più proficuo l'insegnamento della fitografia si incomincieranno fin sul principio dei corsi, esercizi pratici e collezioni, il cui studio verrà completato alla fine del terzo corso con quello della tassonomia e della geografia botanica.

In conseguenza saranno trattate ed insegnate le seguenti materie.

Anno 1°

1° Nozioni preliminari. Corpi organici ed inorganici. Piante ed animali. Individui ed organismi semplici e composti. Sistemi organici, apparati ed organi. Funzioni.

2° *Morfologia vegetale.* Diverse parti della botanica. Divisioni primarie delle piante. Fanerogame. Sistema delle radici. Sistema assile o caulino. Sistema fogliare. Gemme. Fiori. Infiorescenze. Frutti o fruttificazioni. Semi. Organi del sistema epidermico.

3° *Istiologia vegetale.* Cellule. Fibre. Vasi. Tessuti. Formazioni del fusto arboreo. Formazione delle radici. Formazione delle foglie. Cenni di embriogenia.

4° *Elementi di zoologia.* Cellule tessuti animali. Facoltà, operazioni, funzioni della vita animale; relativi apparati ed organi. Sensibilità e volontà. Locomozione. Respirazione. Circolazione. Nutrizione Moltiplicazione e riproduzione sessuale. Diversi tipi del regno animale. Classificazione degli animali vertebrati. Molluschi. Annulati. Actinozoi. Protozoi.

Anno 2°

5° *Fisiologia vegetale.* Idee preliminari. Proprietà fisiche, chimiche e vitali. Cause dei fenomeni. Enumerazione delle diverse funzioni nelle piante. Tensione, tono, turgore nelle cellule, nei tessuti e negli organi. Direzione e movimenti negli or-

Digitized by Google

gani delle piante. Movimento e diffusione della linfa. Composizione della materia organica e fenomeni concomitanti. Respirazione dei protoplasmi. Germinazione ed incremento. Cenni di patologia vegetale.

6° *Zoologia forestale.* Preliminari tassonomici. Mammiferi, Uccelli. Insetti. Descrizioni delle specie utili e dannose ai boschi. Esposizione dei danni e dei vantaggi che arrecano. Modo di prevenirne e diminuirne i danni.

Anno 3°

7° *Fitografia forestale.* Preliminari tassonomici. Nozioni sulle crittogame. Gimnosperme. Angiosperme. Dicotiledoni. Manocotiledoni. Descrizione delle specie arboree e fruticose europee, e cenni dei vantaggi che se ne possono ricavare.

5° Fisica, Chimica, Geognosia e Meteorologia con le loro applicazioni all'arte forestale.

Nell'insegnamento della scuola forestale di *Vallombrosa* si vuole che il giovane acquisti cognizioni, che riescano veramente utili all'esercizio dell'arte forestale, e non sieno semplice corredo di mera speculazione scientifica.

A tal fine occorre che anche l'insegnamento della fisica, della chimica e della geognosia, sia coordinato in modo da somministrare notizie semplici, ma nel tempo stesso utili nelle pratiche applicazioni. Perciò il professore bisogna che si attenga ad un metodo elementare senza trattenersi in minuti particolari, e lasciando tutto ciò che appartiene all'alto insegnamento, e che può essere più opportunamente trattato in altro luogo, affine di non istancare la intelligenza e far perdere tempo.

E qui vuolsi ricordare, che l'efficacia e la buona riuscita di tale insegnamento, non tanto dipende dalle lezioni, quanto dal sapere scegliere fin da principio un metodo analitico, cioè che faccia passaggio dal noto all'ignoto, il quale riesce sem-

Digitized by Google

pre utile e proficuo, massimamente a quei giovani affatto digiuni di studi di scienze naturali.

L'insegnamento bisogna che sia diviso in tre periodi distinti.

Nel primo anno il professore darà le nozioni elementari di chimica e di fisica con insegnamento piano e sobrio, come è stato detto, a fine di mettere in ordine i giovani a ricevere le notizie maggiori.

Nel secondo anno insegnerà la chimica organica e la chimica applicata all'arte forestale, e nel terzo spiegherà i principii della mineralogia, dando nel tempo stesso alcuni brevi cenni sulla superficie del globo, sulle rocce, sulla loro composizione o sulla formazione dei terreni. A queste notizie verranno unite alcune nozioni di geografia fisica e di meteorologia che il professore crederà necessarie ad essere conosciute.

Anno 1°

NOZIONI DI FISICA.

Costituzione dei corpi. Proprietà generali. Gravità, peso centro di gravità. Leggi della caduta dei corpi. Pendolo. Pressioni dei liquidi. Condizioni di equilibrio. Principio di Archimede. Peso specifico dei corpi. Fenomeni capillari. Endosmosi.

Proprietà dei gassi. Atmosfera. Barometro. Legge di Mariotte. Manometri. Apparecchi fondati sulle proprietà dell'aria e dei gassi.

Acustica. Origine e propagazione del suono. Qualità dei suoni, e misura del numero delle vibrazioni corrispondenti ad un dato suono. Vibrazioni delle corde, delle verghe, delle lastre e delle membrane. Vibrazione dell'aria nei tubi sonori. Organi della voce e dell'udito.

Calorico, dilatazione dei solidi, dei liquidi e dei gassi.

Termometro. Fusione e solidificazione. Evaporazione ed ebullizione. Vapori. Igrometria. Calorico specifico. Calorico latente. Calorico condotto. Calorico raggiante. Sorgente del calorico. Macchine a vapore.

Digitized by Google

Magnetismo. Proprietà generali delle calamite. Magnetismo terrestre. Bussole. Metodo di magnetizzazione. Leggi delle repulsioni ed attrazioni magnetiche. Elettricità statica. Fenomeni generali. Leggi delle repulsioni e attrazioni elettriche. Induzioni elettrostatiche. Condensatori elettrici. Scarica elettrica e suoi effetti. Elettricità atmosferica. Parafulmini. Elettricità dinamica. Esperienza del Galvani e del Volta. Varie specie di pile. Teoria della pila. Effetti diversi delle correnti elettriche. Elettro-magnetismo. Elettro-calamite. Teoria di Ampère sul magnetismo. Correnti d'induzioni.

Ottica. Propagazione della luce. Misura della sua velocità. Riflessione della luce. Specchi piani e curvi. Rifrazione della luce. Prismi. Lenti. Decomposizione e ricomposizione della luce. Acromatismo. Visione. Principali strumenti ottici.

NOZIONI DI CHIMICA.

Nozioni generali sui fenomeni chimici. Corpi semplici e composti. Cenni sulla nomenclatura chimica. Esposizione elementare delle leggi con le quali i corpi si combinano.

Ossigeno, ed azoto. Proprietà di questi gassi. Aria atmosferica. Composizione.

Idrogeno: Sue proprietà. Composizione e proprietà dell'acqua. Carbonio: Diversi stati in cui si trova. Proprietà fisiche e chimiche. Ossido di carbonio. Acido carbonico. Idrogeno protocarbonato. Idrogeno bicarbonato. Teoria della combustione. Composti dell'azoto coll'ossigeno, con l'idrogeno e col carbonio. Acido cianidrico.

Zolfo: Proprietà fisiche e chimiche di esso. Combinazione dello zolfo con l'ossigeno, con l'idrogeno e col carbonio.

Cloro: Sue proprietà fisiche e chimiche. Principali composti del cloro coll'ossigeno. Acido cloridrico. Acqua ragia. Bromo. Iodio e fluoro. Proprietà fisiche e chimiche di questi corpi. Acido fluoridrico.

Fosforo: Sue proprietà fisiche e chimiche. Combinazione del fosforo coll'ossigeno e coll'idrogeno.

Digitized by Google

Arsenico: Sue proprietà fisiche e chimiche. Combinazione dell'arsenico con l'ossigeno e coll'idrogeno.

Boro: Sue principali proprietà. Acido borico. Silicio. Principali proprietà del silicio. Acido silicico. Metalli: loro proprietà. Principali combinazioni dei medesimi con i diversi corpi.

Anno 2°

CHIMICA ORGANICA E CHIMICA APPLICATA ALL'ARTE FORESTALE. TERRENO VEGETALE.

Natura delle materie organiche, ed analisi di esse materie.

Germogliamento del seme. Azione dell'umidità, della luce, del calore e dell'aria.

Modificazioni chimiche che avvengono nei principii immediati del seme.

Assimilazione del carbonio, dell'azoto e dell'idrogeno. Assimilazione delle materie minerali. Ceneri, e loro natura.

Materie albuminoidi, albumina, fibrina e caseina.

Cellulosa e sue proprietà. Azione degli acidi sulla cellulosa. Cuticola. Analisi del legno. Metodi per determinare le calorie. Alterazione del legno. Metodi per impedirla o ritardarla. Azione del calore sul legno. Fabbricazione del carbone. Distillazione del legno. Ceneri di piante marine e di piante terrestri. Fabbricazione della potassa.

Amido e fecola; zucchero, glucosio e manna. Fermentazione alcoolica.

Acidi vegetali. Acido formico, acetico, ossalico, tartarico, citrico e malico. Tannino e acido gallico.

Materie grasse. Olii fissi. Olio di faggiola.

Olii volatili e resine.

Trementina. Clorofilla. Fenomeni chimici che avvengono nella maturazione dei frutti.

Digitized by Google

Anno 3°

GEOGNOSIA E METEOROLOGIA.

Brevi nozioni sulla superficie del globo, delle roccie e dei terreni che esse formano.

Minerali e loro proprietà. Forme cristalline dei minerali. Proprietà fisiche. Peso specifico. Durezza. Colore. Magnetismo. Proprietà chimiche. Classificazione. 1ª classe: Gassi. 2ª Acqua. 3ª Carbonio. 4ª Zolfo. 5ª Minerali aloidi. 6ª Minerali terrosi. 7ª Metalli.

Meteorologia.

6° Matematica.

Partendosi sempre dal concetto di far servire l'insegnamento allo scopo principale cui è diretto, dopo un corso riassuntivo di matematiche elementari ed uno abbastanza completo di trigonometria piana, altro ne sarà dato di geometria analitica, limitando però quest'ultima alle nozioni principali intorno alle coordinate di un punto nel piano e nello spazio; intorno alla retta nel piano, alle coniche ed in generale alle curve di un piano, per mezzo di equazioni e viceversa.

L'insegnamento della meccanica sarà ristretto ai concetti fondamentali intorno alle forze, alla velocità ed alla loro composizione e decomposizione, ai diversi generi di movimento, ai centri di gravità delle linee, delle superficie e dei solidi più semplici; alla forza viva, al lavoro meccanico, alle macchine semplici, ai momenti di inerzia, in quanto queste materie possono trattarsi senza far uso del calcolo differenziale ed integrale.

Il corso verrà infine completato dalle più indispensabili nozioni di idrostatica, d'idrodinamica e di architettura per farne applicazioni all'arte forestale.

Anno 1°

Elementi di matematiche. — TRIGONOMETRIA PIANA. —

Digitized by Google

Funzioni trigonometriche; seno, tangente, secante, coseno, cotangente e cosecante.

Relazioni fra le linee trigonometriche di un medesimo arco.

Formole per l'addizione e sottrazione degli archi.

Formole per la moltiplicazione degli archi, pella divisione degli archi.

Relazioni fra i lati e gli angoli di un triangolo rettilineo. Risoluzione dei triangoli rettangoli ed obbliquangoli. Determinazione dell'area del triangolo in funzione dei lati.

GEOMETRIA ANALITICA. — Del punto. Coordinate cartesiane. Distanze di due punti. Trasformazione delle coordinate.

Della linea retta. Equazione d'una retta parallela ad uno degli assi.

Equazione di una retta che passa per l'origine di una retta in una posizione qualunque. Significato delle costanti nell'equazione della retta.

Equazione di una retta determinata dai punti in cui essa taglia gli assi. Angoli che la perpendicolare ad una retta forma cogli assi. Lunghezza della perpendicolare. Equazione della congiugente due punti dati.

Area di un triangolo o di un poligono in funzione dei lati o delle coordinate dei vertici. Coordinate del punto d'incontro di due rette.

Problemi relativi alla linea retta.

Equazione del circolo, dell'elisse, dell'iperbole e della parabola.

Metodi pratici per tracciare queste linee.

Costruzione delle curve date per mezzo di equazioni.

Coordinate di un punto nello spazio.

Principali problemi sulle rette e sui piani.

Anno 3°

MECCANICA ED ARCHITETTURA IN RAPPORTO ALL'ARTE FORESTALE. — Concetti fondamentali intorno al movimento ed alle forze — Diverse specie di movimenti — Leggi del movimento uniforme — Misura delle forze — Lavoro meccanico — Sua misura — Composizione e scomposizione delle forze e

Digitized by Google

delle velocità che queste imprimono ai corpi — Momento di rotazione e momento d'inerzia — Loro applicazione — Relazioni fra il lavoro meccanico ed il momento di inerzia.

Centri di gravità delle linee, delle superficie, dei solidi.

Delle resistenze al moto — Diverse specie di attriti — Coefficienti di attrito — Rigidezza delle funi — Resistenza dell'aria e dell'acqua — Resistenza — Elasticità — Limiti dell'elasticità — Resistenza alla trazione — Compressione — Flessione — Torsione — Organi meccanici — Leva, asse nella ruota, carrucola, piano inclinato, cuneo, vite.

NOZIONI D'IDROSTATICA E D'IDRODINAMICA. — Pressione dei liquidi; portata di una bocca efflussa da orifici — Coefficienti di contrazione, della velocità, di erogazione — Stramazzi completi — Sul moto dell'acqua in fiumi, canali e tubi — Velocità e portata dell'acqua — Nozioni su alcune ruote specialmente applicate alle seghe forestali — Diverse specie di seghe — Parti principali di una sega — Determinazione del lavoro di una sega — Condizione di una sega riguardo alla forza motrice, alle dimensioni, alla tensione, inclinazione e velocità della lamina.

Confronto del lavoro effettuato dalle seghe con denti di forme diverse — Applicazione della meccanica alle costruzioni in legno ed in metallo delle capriate.

LAVORI DI TERRA. — Scarpa naturale; lavori elementari costituenti le opere di sterro.

Sterri ed interri per compensazione, per deposito, per imprestito.

Determinazione dei volumi di sterro ed interro.

Del trasporto delle terre.

Sbraccio verticale, trasporti con ceste e con carriole — Ricambi — Distanza media del trasporto.

7° Topografia e disegno.

Gli studi della topografia saranno accompagnati sempre dall'esercizio pratico, in modo che tutti i problemi proposti o

Digitized by Google

spiegati nella scuola siano materialmente spiegati sopra il terreno.

Ciò condurrà necessariamente alla cognizione degli istrumenti dei quali si fa uso in geodesia e sarà cura speciale del professore insegnante di abituare gli allievi al maneggio degli istrumenti, istruendoli sul modo di correggerli e di compensarne gli errori.

Il disegno dovrà seguire di pari passo l'insegnamento teorico e pratico delle scienze e per conseguenza gli alunni saranno istruiti sul modo di fare le mappe, i tracciamenti, i profili, e sul modo di corredarli di segni convenzionali che valgano a spiegare le colture varie raparesentate nelle piante corografiche, la loro condizione ed intensità, non che le accidentalità del suolo in tutti i loro particolari.

La celerimensura verrà trattata come un capitolo secondario della topografia e sarà rilasciato al professore insegnante di farne un breve corso secondo che lo riterrà o no opportuno.

Anno 1°, 2° *e* 3°

Elementi di ornato e di disegno lineare. — Elementi di ornato e di disegno lineare. Spiegazione delle teorie relative ed esercizi pratici. Disegni architettonici. I primi ordini del Vignola. Rilievi topografici, profili, livellazioni.

Topografia. — Cenni sulla forma e sulle dimensioni della terra; scopo della geodesia, sue diverse parti, limiti delle operazioni topografiche; carte, piani e scale. Planimetria — Oggetto della planimetria, allineamenti, distanza di due punti. Angolo di due visuali — Metodo di rilevamento; influenza della estensione e del numero degli appezzamenti. Rilievo dei dettagli, abbozzi, verifiche e tolleranze.

Principali strumenti per verificare la verticalità e l'orizzontalità di linee e piani; piombino; archipendolo; livello a bolla d'aria — Verifiche e rettifiche del livello a bolla d'aria. Mezzi per dirigere la visuali — Tracciamento di allineamenti; loro intersezione. Mezzi per misurare le distanze — Rilevamento coi soli strumenti che servono a misurare distanze.

Squadro agrimensorio; principali problemi risoluti collo

Digitized by Google

squadro agrimensorio — Rilevamento — Squadro graduato con cannocchiale. Problemi risoluti collo squadro graduato — Rilevamento.

Bussola topografica — Problemi risoluti colla bussola — Rilevamento.

Tavoletta pretoriana — Principali problemi risoluti colla tavoletta — Rilevamento.

ALTIMETRIA. — Oggetto dell'altimetria — Differenze di livello — Livello vero ed apparente; modo per rendere nulli gli effetti degli errori di sfericità e rifrazione. Operazioni di livellazione — Livello ad acqua — Verifica e rettifica dei livelli a cannocchiale amovibile dai collari. — Portata dei livelli. Livellazione longitudinale semplice e composta — Costruzione di profili — Riferimento ad un solo piano di paragone. Livellazione longitudinale e trasversale. — Livellazione raggiata.

Metodo delle curve orizzontali. — Profili dedotti da esse — Nozioni sulle pendenze — Clisimetri ed ecclimetri.

Triangolazione topografica.

Oggetto della triangolazione topografica.

Reti trigonometriche di 1°, di 2° e di 3° ordine. — Forma preferibile dei triangoli, lunghezza, limite dei lati.

Scelta dei punti trigonometrici di 1° e di secondo ordine. Scelta delle basi. — Misura d'una base. — Riduzione d'una base all'orizzonte — Misura degli angoli — Ripetizione e reiterazione degli angoli — Descrizione e collocamento in stato d'azione del teodolite concentrico — Eccentricità del cannocchiale nel teodolite eccentrico e modo di renderne nulli gli effetti.

Riduzione degli angoli al centro di stazione. — Formole per il calcolo dei lati e degli angoli dei triangoli.

Formole per il calcolo delle coordinate dei vertici della rete orientata.

Punti trigonometrici di 3° ordine.

Collegamento delle operazioni di rilevamento della topografia colla rete trigonometrica.

Oggetto della livellazione dei punti trigonometrici. — Superficie di paragone e punti di livello. Sfericità e rifrazioni. —

Digitized by Google

Formole per il calcolo della differenza di livello dei punti trigonometrici; calcolo della altitudine dei punti trigonometrici.

NOZIONI DI CELERIMENSURA. — Definizione della celerimensura. — Suoi pregi. — Mezzi di cui si serve. — Teoria della stadia — Metodo di Green; anallatismo centrale. — Graduazione della stadia — Descrizione del Cleps-cielo — Riduzione delle distanze all'orizzonte; determinazione delle differenze di livello.

Rilevamento. Trasmissione dell'orientazione per mezzo delle diagonali di collegamento.

DISEGNO TOPOGRAFICO. — Segni convenzionali — Tinte — Costruzioni dei piani a curve orizzontali — Disegno dei piani a tratti — all'acquerello.

Traduzione in disegno dei rilievi eseguiti dagli scolari sopra il terreno.

8° Scienza ed Arte forestale e relative applicazioni.

Lo studio della scienza e dell'arte forestale è l'obbietto principale dello insegnamento, al cui sviluppo concorrono tutte le altre scienze che nell'istituto si apprendono.

Un tale insegnamento verrà dato pertanto nella massima sua estensione e metterà i giovani in grado di conoscere quanto in Italia e fuori, così dal lato pratico, come da quello teorico, si è fatto per ben governare le selve, e trarne costantemente il maggior possibile profitto. Lo studio di questa materia prenderà le mosse dalla agronomia e dai preliminari alla selvicoltura con generali notizie sulla origine e sullo sviluppo di quel complesso di teorie, di notizie che oggi si hanno intorno alla natura ed economia dei boschi.

Ciò premesso, verrà insegnata la selvicoltura, la quale comprende le regole per l'impianto, l'educazione dei boschi e finalmente la tassazione, la stima e l'assestamento dei boschi, partite neglette fin qui, e poco note in Italia.

Collo svolgimento di queste dottrine, andrà sempre di pari

Digitized by Google

passo la pratica, e le regole insegnate saranno confermate nei vivai, nelle piantagioni, nei tagli nelle stime; in tutte le operazioni insomma che riguardano direttamente l'ufficio del forestale.

Programma delle lezioni di scienza ed arte forestale e relative applicazioni.

Anno 1°

ELEMENTI DI AGRONOMIA. — Struttura delle piante — Principali funzioni vegetative — Fattori della vita organica.

Clima — Fattori del clima. Circostanze che lo possono modificare. Influenze di esso sulla vegetazione. Classificazione del clima.

Terreno — Componenti, origine e proprietà. Mezzi artificiali correttivi delle proprietà del terreno: lavorature, calcinazione; sovescio, maggese, irrigazione, prosciugamenti. Mezzi artificiali correttivi della composizione del terreno: debbio, irrigazione, concimi.

Propagazione dei vegetali — Rotazione agraria — Culture agrarie speciali.

PRELIMINARI ALLA SCIENZA FORESTALE — 1° Definizioni. Classificazione dei boschi sotto il punto di vista del soprassuolo, della destinazione, del possesso e della situazione topografica.

2° Divisione della scienza forestale. Scienze fondamentali, speciali ed ausiliarie. Suddivisioni.

3° Importanza diretta dei boschi dal lato dei loro prodotti. Importanza indiretta: influenza dei boschi sulla pubblica economia.

4° Necessità della coltura boschiva specialmente in Italia.

5° Sunto storico dell'arte e della scienza forestale. Bibliografia.

Digitized by Google

Anno 2°

SELVICOLTURA.

1° Nozioni preliminari. Scelta della specie legnosa rispetto alla stagione, alla forma di governo, alle condizioni locali.

2° Creazione dei boschi per sementazione; preparazione del terreno, tempo e modo della sementa — Creazione dei boschi per piantagione; provvista delle piante; formazione e governo dei semenzai e delle piantonaie; collocamento delle piante a dimora — Regole per l'imboschimento dei monti sterili, dei pascoli, degli ericeti, delle paludi e delle dune.

3° Allevamento ed educazione dei boschi. Teoria delle potature e diradature.

4° Rinnovazione dei boschi — Maturità, regole dei tagli — Rinnovazione delle fustaie: per taglio raso, successivo, saltuario — Rinnovazione dei cedui semplici, dei cedui composti, dei boschi avvicendati.

5° Governo dei boschi irregolari. Cambiamenti di governo.

6° Regole speciali della coltura delle principali piante legnose indigene ed esotiche.

Anno 3°

TECNOLOGIA, TUTELA
ED AMMINISTRAZIONE NEI RAPPORTI ECONOMICI.

TECNOLOGIA. — Proprietà tecniche ed usi del legname — Atterramento, riduzione, allestimento e vendita del legname da fuoco e da costruzione — Trasporto e fluitazione del legname. Trasporto per terra: costruzione delle risine. Fluitazione: canali, chiuse, stufe. Governo delle vie di trasporto dei legnami. Applicabilità e costo dei diversi metodi di trasporto — Prodotti pirici; fabbricazione del carbone, del catrame, della pece, della potassa. Prodotti accessori.

TUTELA ECONOMICA DEI BOSCHI. — Cause precipue della improduttività dei boschi. Difesa dei boschi contro gli effetti

Digitized by Google

dell'azione distruggitrice di cause inanimate, animali e vegetali.

AMMINISTRAZIONE FORESTALE.

Anno 2°

TASSAZIONE E STIMA FORESTALE.

TASSAZIONE FORESTALE. — 1° Cubazione degli alberi, misurazione del legname atterrato: pachimetri, e longimetri. Influenza degli errori nella misurazione, dei diametri e perimetri dei fusti sull'area circolare. Silometri. Bilancie e tavole di cubazione. Forme stereotipe — Metodi pratici e formule di cubazione. Misurazione del legname in piedi.

Ipsometri e dendrometri. Metodi pratici. Cubazione a corpo, a diametro medio, a numeri formali, a punto cardinale. Cubazione dendrotomica. Esercizi pratici.

2° Cubazione della massa legnosa dei boschi, fustaia stabile e transitoria, primaria e secondaria.

Tassazione a corpo, col sussidio di tavole alsometriche. Tassazione per piede d'albero, determinazione del numero degli alberi, dei diametri normali e della massa dei boschi. Scelta e misurazione degli alberi modelli.

Tassazione per numeri formali; calcolazione della distanza media, e dell'area basimetrica dei boschi. Tassazione per aree di assaggio, per linee, per zone trasversali. Esercizi pratici.

3° Cubazione dell'incremento legnoso. Specie d'incremento. Relazione tra l'annuo incremento corrente ed il medio e tra il medio e il percentuale. Modo di determinare l'età e l'incremento legnoso degli alberi atterrati, degli alberi in piedi. Strumenti epidosmetrici. Calcolazione dell'età media e dell'incremento complessivo dei boschi. Costruzione ed uso delle tavole incrementali. Esercizi pratici.

STIMA — 1° *Parte teorica* — Nozioni preliminari. Specie di valore. Base dell'interesse; sua influenza sul valor capitale dei

Digitized by Google

boschi; modo di determinarla. Necessità del calcolo ad interessi composti per l'apprezzazione dei boschi. Formole algebriche del calcolo economico. Elementi della stima.

2° *Parte pratica.* — Apprezzazione del fondo boschivo. Valutazione del soprassuolo particellare e scalare. Stima dei boschi a valore economico, di costo, venale e di rendita. Principii di statica forestale. Elementi del capitale produttivo dei boschi. Formole algebriche del bilancio economico delle aziende boschive. Condizioni dell'attività economica dei boschi.

3° *Parte speciale.* — Regole speciali per la stima dei boschi: nei casi di alienazione, di risarcimento per furti, o danni dei boschi o di singoli alberi. Stima del risarcimento per cessione temporaria del fondo boschivo. Affrancamento delle servitù. Divisione e consolidazione dei boschi. Censimento boschivo.

Anno 3°

ASSESTAMENTO FORESTALE. — 1° Nozioni principali. Principii fondamentali della reggimentazione boschiva. Normalità boschiva. Rotazioni di governo. Governo particellare e comprensivo. Provvisione normale e reale delle comprese; quotazione dell'annualità costante e della ripresa annuale, metodi e formole relative.

2° Operazioni preliminari. Rilievo geometrico, spartizione e riconfinazione dei boschi. Delimitazione e classificazione degli appezzamenti boschivi. Mappe topografiche. Sommario degli appezzamenti. Formazione delle comprese. Sistemazione dei viali e vie di sboscazione.

3° Assestamento delle operazioni di governo. Descrizione compendiosa del riparto. Piano generale di reggimentazione. Piano speciale dei tagli definitivi ed intercalari e delle coltivazioni. Conservazione e revisione periodica dei piani di assestamento. Esercizi pratici.

Digitized by Google

Legislazione e giurisprudenza forestale.

Agli alunni del terzo anno.

1° Del diritto e delle leggi in generale.

2° Dei beni considerati in rapporto alle loro qualità fisiche o giuridiche.

3° Dei beni considerati in rapporto alle persone cui appartengono.

4° Della proprietà e del possesso.

5° Dell'enfiteusi.

6° Dell'usufrutto, dell'uso e dell' abitazione.

7° Delle servitù prediali in generale, ed in ispecie di quelle stabilite dalla legge per interesse pubblico.

8° Cenno sulle servitù prediali stabilite dalla legge per interesse privato.

9° Delle servitù prediali stabilite per fatto dell'uomo.

10. Di altre limitazioni della proprietà. — Vincolo forestale — Ragioni e principii fondamentali di un diritto speciale per la proprietà dei boschi.

11. Cenno delle diverse leggi forestali già vigenti in Italia — Nuova legge forestale — Suo concetto fondamentale.

12. Principali disposizioni della nuova legge forestale. — Se e come queste possano essere completate con i regolamenti locali.

13. Disposizioni della legge e del relativo regolamento per la attuazione del nuovo regime forestale.

14. Disposizioni della nuova legge forestale sui rimboschimenti.

15. Disposizioni della nuova legge forestale sui diritti d'uso.

16. Funzioni amministrative degli agenti forestali.

17. Funzioni di polizia attribuite agli agenti forestali.

18. Dei reati in materia forestale.

19. Delle pene in materia forestale.

20. Ordinamento dell'amministrazione forestale italiana.

Digitized by Google

Distribuzione delle ore di lezione.

Numero progressivo	MATERIE	Ore settimanali 1° Corso	2° Corso	3° Corso
1	Lingua e Storia italiana	3	3	1 1/2
2	Lingua francese	3	1 1/2	—
3	Lingua tedesca.	3	3	1 1/2
4	Botanica e Zoologia	3	3	3
5	Fisica, Chimica, Geognosia e Mineralogia	3	3	3
6	Trigonometria piana, ed elementi di Geometria analitica.	3	—	—
7	Topografia	—	3	—
8	Meccanica	—	—	3
9	Agronomia, Selvicultura, e Tecnologia	3	3	3
10	Tassazione, Stima ed Assestamento .	—	3	3
11	Diritto e Legislazione	—	—	1 1/2
12	Disegno	6	6	6
		26	27 1/2	24 1/2

NB. Ciascuna lezione, inclusavi la ripetizione, dovrà durare ore 1 1/2. Nel sopra esposto orario non entrano le esercitazioni pratiche da farsi in campagna o nell'interno dell'Istituto dagli alunni, sotto la scorta dei rispettivi Professori, in Geodesia, Topografia, Celerimensura, Botanica ed Arte forestale. Il tempo ed il momento a ciò più opportuno verrà determinato di comune accordo fra il Direttore ed i Professori dell'Istituto, senza turbare l'orario presente per le lezioni.

Digitized by Google

IL MINISTRO DI AGRICOLTURA, INDUSTRIA E COMMERCIO

Visto il processo verbale dell'adunanza del Consiglio di Direzione dell'Istituto Forestale di Vallombrosa, tenutasi il dì 29 aprile 1875;

Sentito l'avviso del Consiglio Superiore dell'Istruzione industriale e professionale, emesso nell'adunanza del dì 13 maggio 1875;

Decreta:

È approvato il seguente Regolamento interno dell'Istituto Forestale di Vallombrosa.

Dato a Roma, addì 14 maggio 1875.

Il ministro: G. FINALI.

Digitized by Google

Regolamento interno.

Capitolo I. — *Consiglio di direzione e sue attribuzioni.*

Art. 1. Il Consiglio di direzione è presieduto dal direttore dell'Istituto ed è composto da tutti i professori ordinari. Il professore più giovane vi adempie l'ufficio di segretario.

Art. 2. Il Consiglio si riunisce in seduta ordinaria il primo giorno festivo di ogni mese; in sedute straordinarie quando il direttore lo reputi necessario.

Art. 3. Per le sedute tanto ordinarie quanto straordinarie il direttore presidente determina l'ordine del giorno.

Sarà altresì iscritto all'ordine del giorno un determinato affare, per richiesta che ne faccia uno dei consiglieri, almeno due giorni prima dell'adunanza.

Art. 4. Le deliberazioni sono valide quando sieno presenti almeno tre consiglieri; esse sono prese a maggioranza assoluta dei voti dei presenti.

Art. 5. Il voto potrà essere segreto, ove trattisi di quistione di persone.

Art. 6. Il Consiglio è interrogato.

a) Sui programmi di insegnamento:

b) Sull'orario delle lezioni, con speciale indicazione delle ore che debbono essere impiegate agli esercizi pratici;

c) Sull'ordinamento della biblioteca e dei laboratori;

d) Sull'annua escursione scientifico-pratica degli alunni, ai termini dell'articolo 86 e seguenti.

Art. 7. Alla fine di ogni anno il Consiglio compila una relazione sull'andamento della scuola, facendo quelle proposte che crederà utili al miglioramento dell'Istituto; propone gli acquisti di libri e di materiale scientifico che reputa necessari per l'anno successivo.

Digitized by Google

CAPITOLO II. — *Direttore.*

Art. 8. Il direttore è preposto al governo immediato dell'Istituto, e da lui dipende il personale insegnante ed amministrativo.

Art. 9. Il professore anziano fa le veci del direttore nei casi di assenza e di impedimento.

Art. 10. Il direttore vigila all'osservenza dei programmi, al mantenimento della disciplina, al servizio interno ed all'esecuzione delle disposizioni tutte dello Statuto organico e del regolamento.

Art. 11. Il direttore può accordare congedi non eccedenti il termine di dieci giorni ai professori e agli alunni e di giorni venti agli ufficiali e agli agenti forestali addetti all'Istituto.

Per un periodo maggiore ne riferisce al Ministero.

CAPITOLO III. — *Corpo insegnante.*

Art. 12. Il corpo insegnante è formato dai professori e dagli assistenti.

Art. 13. I professori e gli assistenti sono posti sotto l'immediata dipendenza del direttore, a cui debbono far capo per tutto ciò che riguarda l'insegnamento e la disciplina.

Art. 14. I professori e gli assistenti hanno diritto all'alloggio gratuito ed alla gratuita somministrazione del mobilio necessario, della legna da fuoco e del lume, nella misura che sarà annualmente determinata dal Ministero, inteso il direttore.

La fornitura della biancheria è a carico di ciascun professore ed assistente.

Art. 15. Qualora qualcuno dei professori sia impedito di fare la lezione, ne deve avvisare il direttore, il quale provvede secondo le circostanze.

Art. 16. Il mantenimento della disciplina nella scuola spetta

Digitized by Google

a ciascun professore. Esso deve assicurarsi mediante appello della assistenza degli alunni alle lezioni.

Art. 17. Ogni professore terrà un registro dell'assiduità, del profitto e della condotta dei propri alunni. Nelle adunanze ordinarie del Consiglio ogni professore presenterà il proprio registro.

Art. 18. Gli assistenti dipendono dai rispettivi professori, e li coadiuvano in tutto ciò che viene loro affidato. Assistono alle lezioni, sostituiscono il professore in caso di assenza o di impedimento, attendendosi esattamente alle norme ed alle istruzioni che vengono loro suggerite; custodiscono e mantengono in buon ordine gli strumenti ed oggetti scientifici relativi alle materie insegnate dal rispettivo professore.

Art. 19. Gli assistenti sono tenuti a far ripetizioni straordinarie delle materie dettate dal rispettivo professore a quegli alunni che per cause eccezionali non avessero potuto assistere all'ordinario insegnamento.

Art. 20. Un assistente scelto dal direttore esercita le funzioni di bibliotecario. Tiene nota giornaliera delle frequenze alla biblioteca, e segna in apposito registro ogni libro portato fuori dalla biblioteca e ne ripete la restituzione entro il perentorio termine di un mese: pei soli professori questo termine può prorogarsi fino alla chiusura dell'anno scolastico.

CAPITOLO IV. — *Prefetto di disciplina.*

Art. 21. Il prefetto di disciplina dipende dal direttore o da chi ne fa le veci.

Art. 22. Sorveglia gli alunni tanto nella interno che fuori dell'Istituto e li accompagna nelle escursioni e custodisce il loro armamento.

Art. 23. Ha facoltà di mandare agli arresti in camera gli alunni che gli mancano della dovuta obbedienza e rispetto, riferendone immediatamente al direttore.

Art. 24. Il prefetto di disciplina sorveglia che gli alunni:

a) Si levino da letto al suono della sveglia ed escano dalle loro camere in completa divisa uniforme, denunciando imme-

Digitized by Google

diatamente al direttore coloro che gli si dichiarano ammalati, ai quali è interdetto di uscire dalle proprie camere prima della visita del direttore stesso.

b) Rientrino nelle loro camere al segnale della ritirata, senza rinchiudersi nelle medesime, sicchè il prefetto possa liberamente penetrarvi a qualunque ora.

c) Serbino un decoroso contegno.

Art. 25. Il prefetto presenta al direttore gli alunni che desiderano parlargli, e denuncia in iscritto coloro che non curando le sue ammonizioni, meritano di essere puniti.

Omettendo di denunziare le mancanze degli alunni ne assume la responsabilità.

Art. 26. Il prefetto cura la polizia dei locali destinati ad uso degli alunni.

Art. 27. È proibito al prefetto di andare in compagnia degli alunni, a trattorie, ed a bettole.

Capitolo V. — *Alunni.*

Art. 28. L'ammissione degli alunni è sottoposta all'approvazione del Ministero, conseguita la quale, essi entrano nell'Istituto facendosi riconoscere dal direttore.

Art. 29. All'atto dell'ammissione, oltre alla cauzione del pagamento dell'annua pensione come è stabilito dall'articolo 22 del regolamento organico dell'Istituto, ogni alunno deve depositare presso l'economo la somma di lire 50 per le eventuali spese straordinarie che possano occorrergli, come oggetti di cancelleria, ecc.

Dell'uso di detta somma sarà dall'economo reso conto al depositante.

Art. 30. Gli alunni debbono rispetto, obbedienza e subordinazione tanto al direttore ed al personale insegnante, quanto al prefetto di disciplina, agli uffiziali dell'amministrazione forestale ed all'economo dell'Istituto.

Art. 31. Nelle varie occupazioni interne (escluse le ore di scuola) essi dipendono direttamente dal prefetto di disci-

Digitized by Google

plina ed a lui debbono sempre far capo in qualunque circostanza.

Art. 32. Gli alunni possono nel tempo delle ricreazioni darsi a convenienti divertimenti, senza mai trascendere ad intemperanti grida, a sconci attegiamenti, a riunioni clamorose, infine senza uscire dai limiti di un decoroso contegno.

Art. 33. È permesso agli alunni il moderato uso di fumare in camera, in tempo di ricreazione ed in campagna.

È però rigorosamente vietato nelle scuole, in refettorio, nella biblioteca, nei gabinetti scientifici ed in presenza del direttore e dei professori.

Art. 34. Gli alunni debbono presentarsi ai loro superiori in scuola, ed in ufficio a capo scoperto. Chiamati da un superiore non possono allontanarsene senza averne avuto permesso.

Art. 35. Qualsiasi ricorso o istanza degli alunni ai loro superiori deve essere trasmessa per mezzo del prefetto di disciplina. I detti ricorsi o istanze debbono sempre essere estesi in termini convenienti e rispettosi: gli scritti che mancassero di tali requisiti non saranno tenuti in alcun conto; potranno però dar luogo a misure disciplinari contro il loro autore.

Non sono ammesse istanze collettive.

Art. 36. Gli alunni sono tenuti a fare il saluto militare al direttore, ai professori ed a qualsiasi altro loro superiore.

Art. 37. Le lettere particolari, i pieghi, ecc., indirizzati per mezzo della posta od altrimenti agli alunni, sono consegnati al prefetto di disciplina, che all'ora convenuta ne fa la distribuzione ai destinatari.

I vaglia postali sono esatti per mezzo dell'economo, il quale ne consegna ai destinatari l'ammontare.

I telegrammi diretti agli alunni saranno consegnati loro immediatamente.

Art. 38. Tanto l'entrata che l'uscita dalle sale della scuola, di studio e di refezione, si fa col debito ordine. Il posto che nelle medesime è assegnato ad ogni alunno sarà da lui occupato per tutto l'anno scolastico, nè potrà essere mutato, salvo speciali circostanze e per ordine dei superiori.

I detti posti portano un numero d'ordine progressivo.

Art. 39. In tutti i giorni festivi gli alunni di religione catto-

Digitized by Google

lica debbono assistere alla messa che si celebra nella cappella dell'Istituto all'ora stabilita dal direttore.

Art. 40. Ogni alunno è obbligato a coltivare una definita area di semenzaio, secondo le istruzioni che gli vengono date dai superiori.

Art. 41. Gli alunni debbono intervenire alle lezioni ed alle esercitazioni nelle ore stabilite, assistere alle medesime in silenzio, rispondere all'appello ed a quelle interrogazioni che loro sono fatte dai professori e dagli assistenti.

Art. 42. Durante le lezioni è vietato agli alunni di abbandonare la scuola senza licenza del professore o dell'assistente.

Art. 43. Gli alunni non possono durante le lezioni avere alle mani libri estranei alla materia che si svolge.

Art. 44. Durante le lezioni è vietato far passare, spedire o ricevere biglietti e corrispondere da un banco all'altro con segnali.

Art. 45. Durante le ore di studio in unione od in camera sono severamente vietati rumori, canti ed anche semplici discorsi, dovendo serbarsi rigoroso silenzio per non disturbare o distrarre i compagni.

Art. 46. È vietato agli alunni di introdursi, senza permesso del direttore o del professore incaricato del relativo insegnamento, nei gabinetti scientifici e nella biblioteca.

Art. 47. Gli alunni non possono allontanarsi dall'Istituto nelle ore non destinate alla ricreazione, senza un permesso del direttore o di chi ne fa le veci.

Art. 48. Al suono della sveglia gli alunni debbono immediatamente levarsi, salvo legittimo impedimento per causa di salute, nel qual caso si adempirà il disposto dell'articolo 24.

Art. 49. Al segnale della ritirata serale gli alunni debbono rientrare nelle proprie camere; trascorsa tale ora sono vietate le riunioni fra gli alunni, salvo casi speciali ad esclusivo scopo dell'istruzione e sempre col permesso del prefetto di disciplina e sotto l'osservanza di quelle cautele che si crederanno opportune di stabilire pel mantenimento dell'ordine interno.

Art. 50. Gli alunni che non rientrano nell'Istituto appena trascorsa l'ora di ricreazione, saranno soggetti a misure disciplinari secondo la gravità delle circostanze.

Digitized by Google

Art. 51. È proibito rigorosamente agli alunni di introdurre nello Istituto commestibili, vino, liquori e bevande spiritose sotto pena di severe misure di rigore.

Art. 52. Sono vietati i giuochi di carte e qualunque altro giuoco che possa disturbare l'ordine interno. Nelle ore di ricreazione sono permessi solamente quei giuochi che sono consentiti dal direttore.

Art. 53. È vietato agli alunni di tener armi di qualunque specie. Terminati gli esercizi militari e la lezione di scherma, essi debbono depositare nelle mani del prefetto di disciplina le armi loro consegnate per tali esercitazioni, e che portano segnato il nome di ciascun alunno o un numero corrispondente.

Art. 54. Gli alunni sono responsabili delle armi loro consegnate per le esercitazioni e debbono curarne la conservazione e il mantenimento in buono stato.

Art. 55. Gli alunni sono obbligati a vestire sempre la divisa prescritta che è loro fornita dalla direzione dello Istituto e debbono curarne la nettezza e la proprietà.

Art. 56. È vietato agli alunni di vendere o prestarsi reciprocamente oggetti di vestiario.

Art. 57. Gli alunni ammalati sono curati ed assistiti nelle rispettive camere. In caso di malattie contagiose sono curati ed assistiti in un locale separato.

Art. 58. Le maggiori spese per regime diverso dell'ordinario a cui è sottoposto l'alunno ammalato per prescrizione del medico, non potranno eccedere il terzo della pensione annua ragguagliato al tempo della malattia o della convalescenza. In siffatto aumento non sono comprese le spese pei medici non chiamati dalla direzione.

Art. 59. In casi pericolosi di malattia il direttore, sentito il medico curante, ne dà immediato avviso ai parenti dell'alunno ammalato.

Capitolo VI — *Pene disciplinari.*

Art. 60. Le infrazioni ai regolamenti, la disubbidienza agli ordini superiori, l'insubordinazione e qualsiasi altra mancanza saranno punite con le seguenti pene disciplinari:

Digitized by Google

a) Ammonizione per parte del direttore;

b) Ammonizione in presenza del corpo insegnante e degli altri alunni con annotazione sull'ordine del giorno;

c) Arresto in camera fino ad otto giorni;

d) Arresto in sala di disciplina fino ad otto giorni;

e) Espulsione dall'Istituto.

L'espulsione è deliberata dal Consiglio di direzione e sottoposta all'approvazione del Ministero.

Della inflizione della pena dell'espulsione sarà data immediata comunicazione alla famiglia dell'alunno nonchè alla provincia od al corpo morale che ne avesse assunto il mantenimento nell'Istituto.

Art. 61. Si fa luogo all'ammonizione per parte del direttore:

— Se per la prima volta un alunno manca all'appello della lezione, senza giustificato motivo.

— Se non si leva da letto al suono della sveglia od esca di camera senza essere in completa e decente divisa.

— Se non rientra in camera al segnale della ritirata.

— Se trascura di salutare i propri superiori.

— Se non cura di seguire l'ordine stabilito nell'entrare ed uscire dalle sale di scuola, di studio e di refezione ed occupa un posto diverso di quello assegnatogli.

— Se spedisce, riceve biglietti o corrisponde da un banco all'altro durante le lezioni.

Art. 62. Si fa luogo all'ammonizione in presenza del corpo insegnante e degli alunni:

— Se l'alunno che ha commessa una delle suddette mancanze è già stato ammonito dal direttore.

— Se nelle ore di ricreazione trascende a grida e schiamazzi e se fuma in scuola, in refettorio, nella biblioteca e nei gabinetti scientifici.

— Se presenta direttamente una istanza al direttore senza passarla per mezzo del prefetto di disciplina.

— Se durante la lezione abbandona la scuola senza giustificato motivo.

— Se durante le lezioni legge libri estranei alla materia che si svolge.

Digitized by Google

Art. 63. Si fa luogo all'arresto in camera:

— Se l'alunno che ha commesso una mancanza è già stato ammonito in presenza del corpo insegnante e degli altri alunni.

— Se manca di ubbidienza e di rispetto al prefetto di disciplina ed all'economo.

— Se nei ricorsi od istanze dirette ai superiori usa espressioni irriverenti od offensive.

— Se nelle ore di studio disturba o distrae i compagni con canto, grida o semplice discorso.

Art. 64. Si fa luogo all'arresto in sala di disciplina:

— Se l'alunno che ha commesso una mancanza è già stato punito con l'arresto in camera.

— Se manca di subordinazione e di rispetto al direttore ed al personale insegnante.

— Se con sconce parole ed atteggiamenti offende la morale.

— Se si allontana dall'Istituto senza permesso nelle ore non destinate alla ricreazione.

— Se introduce nell'Istituto commestibili, vino, liquori e bevande spiritose.

— Se giuoca a carte o ad altro giuoco non permesso.

— Se tiene armi di qualunque specie.

Art. 65. Si fa luogo alla espulsione:

— Se l'alunno che ha commesso una mancanza ha già subìto tutte le precedenti punizioni.

— Se l'alunno per gravi mancanze si rende indegno di appartenere all'Istituto.

— Se pernotta fuori dell'Istituto.

— Se dà prova di abituale insubordinazione ed indisciplinatezza.

Art. 66. Il direttore, inteso il Consiglio, può infliggere le adeguate prescritte punizioni per tutte quelle altre mancanze di cui gli alunni si rendessero colpevoli.

Art. 67. L'espulsione può essere deliberata per grave mancanza, anche quando l'alunno che se ne renda meritevole, non abbia subìta precedentemente alcun'altra punizione.

Digitized by Google

Capitolo VII. — *Personale amministrativo.*

Art. 68. Il personale amministrativo dell'istituto si compone di un sotto-ispettore forestale, che adempie l'ufficio di segretario della direzione, di un brigadiere forestale, di due guardie forestali e di un economo.

Art. 69. Il sotto-ispettore segretario tiene la corrispondenza, l'archivio, i registri del personale e compie tutti gli altri uffizi amministrativi dei quali è incaricato dal direttore, uniformandosi in tutto alle istruzioni che gli vengono da lui impartite.

Art. 70. Il brigadiere e le guardie, oltre alla debita custodia dell'interno dell'edificio e degli orti annessi all'istituto, sono adibiti in quegli speciali servizi che vengono ordinati dal direttore, sia nell'interno che fuori dell'Istituto.

Art. 71. Il brigadiere od una delle guardie designata dal direttore è incaricato anche di esercitare gli alunni nel maneggio delle armi e nella scherma.

Le lezioni relative sono date in ogni domenica.

Art. 72. Durante i suddetti esercizi deve osservarsi la medesima disciplina prescritta negli istituti di educazione militare e l'istruttore è tenuto di riferire al prefetto di disciplina le mancanze od infrazioni commesse dagli alunni.

Art. 73. L'economo tiene i registri, esige e paga le spese, custodisce il materiale mobile ed immobile dello istituto, provvede alla conservazione dei locali, compila per conto del direttore gli inventari e ne tiene in giorno il movimento, attenendosi alle disposizioni della legge e del regolamento generale di contabilità.

Art. 74. Ha alla sua dipendenza tutto il personale di servizio, e può proporne al direttore il licenziamento e la sostituzione.

Art. 75. Tutto ciò che spetta all'economia dell'Istituto deve essere conservato in locali speciali a ciò esclusivamente addetti e le chiavi di siffatti locali e quella della dispensa debbono essere custodite dall'economo.

Art. 76. L'economo deve tenere regolarmente il registro

Digitized by Google

giornaliero di entrata e di uscita, e nella parte dell'entrata deve iscrivere anche i prodotti ricavati dai fondi dipendenti dallo Istituto.

Art. 77. Deve fare uso di un bollettario a matrice pel rilascio delle ricevute delle esazioni che fa per conto dell'Istituto; e curare che mentre corrispondesi a ciascuno quanto gli è strettamente dovuto non siavi spreco di sorta a danno dello Istituto.

Art. 78. L'economo alla fine di ogni anno scolastico compila e trasmette al Ministero il bilancio preventivo dell'anno susseguente. Al termine di ciascun anno solare compila e trasmette al Ministero il bilancio consuntivo dell'anno medesimo diviso per categorie, allegandovi pure un notamento esatto di tutti i crediti o debiti dell'Istituto con l'indicazione particolareggiata della rimanenza della dispensa.

Le categorie del bilancio dell'esito sono le seguenti:

1° Vitto agli alunni;
2° Illuminazione;
3° Combustibile;
4° Bucato;
5° Medicinali;
6° Vitto per forestieri;
7° Escursione annuale;
8° Mantenimento di mobilia;
9° Orti dendrologici;
10° Orti d'erbaggi;
11° Mantenimento del bestiame;
12° Gabinetti scientifici;
13° Spese diverse;
14° Spese fisse;
15° Vestiario;
16° Biblioteca;
17° Libri per gli alunni;
18° Spese di culto.

Art. 79. In principio di ogni anno scolastico l'economo invia al Ministero il notamento esatto degli alunni dell'Istituto

Digitized by Google

con l'indicazione di quelli che sieno mantenuti a proprie spese o a spese delle provincie o dello Stato.

Art. 80. L'economo deve trasmettere mensilmente i seguenti stati degli introiti e delle spese fatte nel corso del mese, corredate dai seguenti documenti giustificativi:

1° Registro generale di entrata e di uscita;

2° Bilancio dei generi commestibili acquistati e consumati nello Istituto;

3° Prospetto delle spese sostenute pel vitto degli alunni;

4° Prospetto delle persone che hanno partecipato alla mensa degli alunni;

5° Elenco delle spese fatte per le singole categorie.

Art. 81. L'economo non può fare anticipazioni in danaro agli alunni che fino alla concorrenza della somma di lire 50 depositata giusta il disposto dell'articolo 29. Le anticipazioni eccedenti la detta somma saranno fatte ad intiera responsabilità dell'economo.

Art. 82. Il direttore, in qualunque ora ed in qualunque giorno, può chiamare l'economo a rendiconto e con lui procedere alla visita sia della cassa sia dello economato.

CAPITOLO VIII. — *Personale di servizio.*

Art. 83. Il servizio interno dello Istituto è fatto da quel numero di inservienti che stimerà necessario il direttore, inteso l'economo. Vi sono inoltre un bovaro, un giardiniere, un portiere, un dispensiere ed un cuoco.

Art. 84. In principio di ogni anno il direttore propone alla approvazione del Ministero la pianta del personale di servizio con la indicazione del salario rispettivo.

Art. 85. Le persone di servizio possono, qualora falliscano ai propri doveri, essere puniti dal direttore secondo la gravità dei casi.

Il direttore può anche licenziarle immediatamente dallo Istituto.

Digitized by Google

CAPITOLO IX. — *Escursione annuale scientifico-pratica.*

Art. 86. Nell'epoca che verrà determinata dal Ministero avrà luogo in ogni anno una escursione scientifico-pratica ai termini dell'articolo 31 del regolamento organico dell'Istituto.

Art. 87. Il professore designato dal Ministero per dirigere l'escursione provvede alla buona riuscita della medesima. È accompagnato dall'economo, dal prefetto di disciplina e da due inservienti, i quali tutti dipendono da lui.

Art. 88. Gli alunni, durante l'escursione, sono obbligati di osservare la più rigorosa disciplina, ed eseguire tutti gli ordini del professore che la dirige, debbono indossare la divisa prescritta e portare quegli oggetti che vengono prescritti dal professore.

Art. 89. Compita l'escursione, ogni alunno deve presentare al professore che l'ha diretta une relazione su quanto di più notevole ha rilevato.

Art. 90. Il professore direttore della escursione è tenuto a scriverne una relazione generale che sarà inviata al Ministero, che potrà renderla di pubblica ragione, facendola inserire nel Bollettino ufficiale dell'amministrazione forestale.

Digitized by Google

Regolamento di contabilità.

Capo I. — *Organico dell'amministrazione.*

Art. 1. L'Istituto forestale di Vallombrosa è all'immediata dipendenza del Ministero di agricoltura, industria e commercio.

Art. 2. Agli effetti del presente regolamento, il personale amministrativo dell'Istituto si compone del direttore, dell'economo e del segretario della direzione.

Art. 3. Il direttore è preposto all'amministrazione dell'Istituto, ed a lui compete la sorveglianza su tutto l'andamento dall'azienda, sia in quanto si riferisce ai terreni che formano dotazione dell'Istituto stesso ed alle somme dovute agli alunni per rette ed uniformi, sia in quanto si riferisce alle spese necessarie all'istruzione, al mantenimento degli alunni stessi, nonchè alla coltura dei giardini ed orti dendrologici.

Art. 4 L'economo tiene la contabilità, è consegnatario del materiale mobile dell'Istituto, cura la riscossione ed il versamento delle entrate e provvede al pagamento delle spese secondo le istruzioni del direttore.

Capo II. — *Materia dell'amministrazione.*

Art. 5. Forma obbietto dell'amministrazione dell'Istituto forestale di Vallombrosa:

1° Il materiale mobile assegnato all'Istituto;

2° La produzione dei terreni che sono annessi allo Istituto medesimo;

3° Le rette dovute dalle famiglie degli alunni o da altri enti che ne assumono il pagamento;

4° Le spese necessarie all'istruzione ed al mantenimento

Digitized by Google

degli alunni, nonchè quelle relative al mantenimento del bestiame addetto all'Istituto e quelle che sono necessarie per gli orti e giardini di istruzione.

Capo III. — *Inventari.*

Art. 6. Per quanto riguarda il materiale mobile e scientifico dell'Istituto, la responsabilità del consegnatario, le scritturazioni ed i conti periodici da presentarsi all'amministrazione centrale, sono applicabili all'Istituto forestale di Vallombrosa le norme stabilite dal regolamento generale di contabilità dello Stato.

Art. 7. Il materiale mobile è custodito dall'economo dello Istituto, che propone al direttore i provvedimenti necessari per la conservazione del materiale medesimo.

L'economo compila gli inventari e ne tiene in evidenza il movimento.

Art. 8. Entro i primi dieci giorni successivi alla chiusura di ciascun semestre, il direttore dell'Istituto, nel trasmettere al Ministero il prospetto degli aumenti, delle diminuzioni e dei deperimenti avvenuti durante il semestre nei mobili e negli oggetti scientifici, proporrà in un documento a parte quei provvedimenti che egli reputa necessari per la conservazione del materiale e per la vendita degli oggetti posti fuori d'uso.

Capo IV. — *Bilancio preventivo*

Entrate e spese.

Art. 9. Alla fine di ogni anno scolastico il direttore, fatto compilare dall'economo il bilancio preventivo dell'anno susseguente, lo trasmette al Ministero per l'approvazione.

I capitoli del bilancio sono i seguenti:

Digitized by Google

Entrate.

Capitolo 1. Rette degli alunni.
» 2. Indennità per vestiario uniforme degli alunni.
» 3. Prodotto degli orti dendrologici.
» 4. Prodotto degli orti d'erbaggi.
» 5. Introiti diversi.

Spese.

Capitolo 1. Vitto alunni.
« 2. Illuminazione.
» 3. Combustibile.
» 4. Bucato.
» 5. Medici e medicinali.
» 6. Vitto ai professori straordinari.
» 7. Escursioni.
» 8. Manutenzione e riatto del mobilio.
» 9. Orti dendrologici.
» 10. Orti erbaggi.
» 11. Mantenimento bestiame.
» 12. Gabinetti scientifici, scuola e biblioteca.
» 13. Spese varie impreviste.
» 14. Spese fisse.
» 15. Acquisto mobilio ed altri utensili.
» 16. Acquisto di oggetti e di materiale scientifico.
« 17. Acquisto di libri ed associazioni.
» 18. Spese di culto.
» 19. Spese di rappresentanza.
» 20. Vestiario uniforme.
» 21. Rimunerazioni eventuali.

Art. 10. Al bilancio preventivo saranno allegate tutte quelle dimostrazioni che valgono a provare l'entità delle entrate, e le casuali delle spese, non senza far conoscere per queste ultime le scadenze dei pagamenti ed i contratti sui quali si appoggiano.

Digitized by Google

Art. 11. Il Ministero di agricoltura, industria e commercio, esaminato il bilancio preventivo, lo ritorna al direttore colla sua approvazione, o con quelle modificazioni che stimerà d'introdurvi nell'interesse dell'amministrazione.

Capo V. — *Gestione.*

Art. 12. L'economo, ad eccezione delle rette e delle indennità vestiario, esige le entrate e paga le spese, attenendosi alle disposizioni del direttore ed a quelle della legge e del regolamento generale di contabilità dello Stato.

Art. 13. Un registro giornaliero d'entrata e d'uscita, tenuto dall'economo, deve dimostrare, in entrata le somme ricevute in anticipazione e quelle riscosse per vendite di prodotti dei terreni annessi all'Istituto, ed in uscita i pagamenti eseguiti per conto dell'azienda.

L'economo deve far uso di un bollettario a matrice pel rilascio delle ricevute di esazioni che fa per conto dell'Istituto.

Art. 14. Il direttore deve trasmettere mensilmente al Ministero di agricoltura, industria e commercio i seguenti prospetti delle entrate e delle spese compilati e sottoscritti dallo economo:

1. Prospetto generale d'entrata ed uscita.
2. Bilancio dei generi commestibili acquistati e consumati nell'Istituto.
3. Prospetto delle spese sostenute pel vitto degli alunni.
4. Prospetto delle persone che hanno partecipato alla mensa degli alunni.
5. Elenco delle spese fatte per i singoli capitoli del bilancio.

Capo VI. — *Entrate.*

Art. 15. Tutti indistintamente gli introiti che si fanno per conto dell'Istituto devono essere versati nelle tesorerie dello

Digitized by Google

Stato; ed a comprovare il versamento fatto alle prescritte scadenze delle rette e dell'indennità di vestiario dalle famiglie degli alunni e dagli altri enti che assumono l'obbligo del mantenimento dei medesimi, dovranno i versanti far pervenire la ricevuta del tesoriere provinciale alla direzione dell'Istituto, la quale ne farà restituzione dopo averne preso le occorrenti annotazioni.

Art. 16. Ove qualche amministrazione od ente morale preferisca versare le rette degli alunni a suo carico mediante un vaglia del Tesoro inviato all'economo dell'Istituto, tali vaglia dovranno essere rilasciati con la clausola di commutabilità in quietanza della tesoreria provinciale di Firenze in conto entrate dello Stato, e mai rilasciati a favore dell'economo dello Istituto.

Appena ricevuti tali vaglia l'economo dovrà tosto trasmetterli alla tesoreria di Firenze per farli convertire in quietanze con applicazione ai relativi capitoli del bilancio dell'entrata.

Art. 17. Verificandosi il caso che alle scadenze prescritte venga a risultare non siano state versate rate dovute tanto per pensione quanto per il vestierio di alunni, l'economo dovrà sotto la propria responsabilità immediatamente riferirne al direttore perchè possa tosto provvedere opportunamente.

Art. 18. Per gli oggetti fuori d'uso viene dal Ministero proposta la vendita a mezzo dell'Intendenza di finanza in Firenze, ed il ricavato deve essere versato in quella tesoreria in conto entrate eventuali dello Stato.

Art. 19. Le entrate derivanti dagli orti dendrologici, dalla vendita di erbaggi ed altre impreviste, sono versate dall'economo dell'Istituto, ad ogni decade, nella cassa del ricevitore dal registro di Pontassieve.

Capo VII. — *Spese.*

Art. 20. Le spese pel servizio dell'Istituto le quali, a cominciare dal 1° gennaio 1879, sono tutte a carico del bilancio dello Stato, attese le speciali condizioni di quella amministrazione, si effettuano o per mezzo di contratti a licitazione privata, o ad economia.

Digitized by Google

Art. 21. Le spese da farsi per contratti a licitazione privata, sono:

a) Le forniture dei generi di vitto per gli alunni e per i professori straordinari, e specialmente la carne, il vino, l'olio, la farina, la pasta ed il riso;

b) Le spese per il bucato;

c) L'acquisto della biada e lo stallaggio in Pontassieve pel mantenimento del bestiame.

Art. 22. Le spese da eseguirsi ad economia, sono:

a) Illuminazione;

b) Acquisto e manutenzione del mobilio;

c) Acquisto del materiale scientifico;

d) Acquisto di libri ed associazioni ai giornali;

e) Spese per culto;

f) Spese di coltivazione degli orti dendrologici;

g) Escursioni degli alunni;

h) Spese di medici e medicinali;

i) Spese per la preparazione del combustibile;

k) Spese pel vestiario uniforme;

l) La falciatura dei foraggi;

m) Acquisto di generi di vitto non contemplati alla lettera *a* dell'articolo precedente;

n) Spese pel mantenimento del bestiame non contemplate alla lettera *c* dell'articolo precedente;

o) Paghe al personale di basso servizio;

p) Ed infine le spese minute impreviste.

Art. 23. Gli assegni al personale addetto all'Istituto escluso quello di basso servizio, sono pagati con ruoli di spese fisse.

Art. 24. I contratti a licitazione privata devono eseguirsi in conformità del regolamento generale di contabilità dello Stato, ed il pagamento relativo si effettuerà con mandati ministeriali a favore dei fornitori, ogni qualvolta il Ministero non creda più conveniente nell'interesse dell'amministrazione il farli pagare dall'economo sulla anticipazione mensile.

Art. 25. Per le spese da farsi ad economia, il direttore dell'Istituto, prima di ordinarne la esecuzione all'economo, deve assicurarsi che esse stiano nel limite del bilancio preventivo

Digitized by Google

approvato dal Ministero, e chiederne l'autorizzazione ministeriale qualora la spesa superi le lire 50.

Nel caso in cui la spesa sia anche inferiore alle 50 lire, ma non sia stata prevista nel bilancio approvato, il direttore deve farne oggetto di speciale proposta al Ministero.

Art. 26. Per le spese da farsi ad economia il Ministero ordina le anticipazioni che reputa necessarie, a favore dell'economo dell'Istituto, per mezzo di mandati sulla tesoreria provinciale di Firenze.

Art. 27. L'economo dell'Istituto, per mezzo del direttore invia alla fine di ogni mese al Ministero, a termini del regolamento di contabilità generale, un resoconto delle spese pagate su di ogni anticipazione ricevuta, unendovi tutti i documenti giustificativi.

Il resoconto medesimo sarà vidimato dal direttore.

Art. 28. In principio di ogni anno scolastico il direttore invia al Ministero l'elenco degli alunni dell'Istituto, colla indicazione di quelli che sono mantenuti a proprie spese, ed a spese delle provincie, o dello Stato.

Art. 29. Le riparazioni ordinarie e le spese di manutenzione al fabbricato ed annessi all'Istituto, sono eseguite per cura della ispezione forestale di Paterno, previa approvazione del progetto, data dal Ministero di agricoltura, ogni qualvolta la spesa ecceda le lire 50.

Capo VIII. — *Rendiconti.*

Art. 30. Il direttore trasmette mensilmente al Ministero:

a) Il rendiconto amministrativo dell'economo, insieme coi documenti prescritti all'articolo 14;

b) Il rendiconto speciale pel vitto degli alunni e professori straordinari con a corredo una tabella indicante i limiti di consumazione stabiliti dal Ministero medesimo.

Art. 31. Entro 20 giorni successivi alla chiusura di ogni anno solare, il direttore fa compilare dall'economo il bilancio consuntivo dell'anno medesimo, diviso per capitoli in conformità del bilancio di previsione e lo trasmette al Ministero.

Digitized by Google

Al detto bilancio viene allegata la situazione di tutti i debiti e crediti dell'Istituto, con l'indicazione particolareggiata dei generi rimasti in essere.

Disposizioni transitorie.

Art. 32. A cura del direttore dell'Istituto sarà eseguita una revisione di tutti gli oggetti mobili, della biblioteca, degli istrumenti scientifici, ed in genere dello stato di consistenza dell'Istituto.

Compilatone un inventario generale esso sarà rivisto ed autenticato da apposito delegato del Ministero.

Una copia conforme del detto elenco sarà inviata al Ministero stesso entro 20 giorni dalla pubblicazione del presente regolamento.

Visto d'ordine di S. M.
Il ministro d'agricoltura, industria e commercio
LUIGI MICELI.

Il ministro delle finanze
A. MAGLIANI.

Digitized by Google

Catalogo degli oggetti più importanti esistenti nel gabinetto fisico-chimico dell'istituto forestale di Vallombrosa.

PARTE I. — Fisica.

1 Macchina pneumatica a pistone, sistema Deleuil.
1 Macchina pneumatica a mercurio.
1 Macchina elettrica di Ramsden.
1 Elettroforo di Volta.
1 Bottiglia di Leida.
1 Barometro Fortin da campagna.
2 Barometri aneroidi con tavole per il calcolo delle altezze.
1 Ariete idraulico.
2 Endiometri alla Bunsen.
2 Modelli di pompe aspiranti e prementi.
1 Calamita a ferro di cavallo.
1 Strettoio in ghisa alla Poirier.
2 Collezioni di tubi capillari per dimostrazioni di scuola.
1 Fontana di Erone.
1 Misura-tempo a sabbia.
1 Apparecchio per il ghiaccio.
2 Polverizzatori dell'acqua.
2 Modelli per dimostrazione del moto impresso dai gassi.
2 Voltametri per l'elettrorisi dell'acqua.
1 Pallone in vetro per determinare la densità dell'aria a ovest.
2 Areometri a volume costante per solidi e per liquidi.
1 Collezione completa di areometri di Beaumé e Beck.
2 Pesa acidi di Beaumé.
1 Collezione di areometri di Spindel.

Digitized by Google

1 Pesa aceto di Beaumé e Beck.
1 Pesa nitro di Beaumé.
1 Pesa olio di Fiscer.
1 Pesa latte di Vögel.
1 Lattidensimetro.
1 Alcoolometro centesimale di Gay-Lussac.
2 Alcoolometri di Germ.
1 Collezione di volumometri di Gay-Lussac.
2 Boccette alla Régnault per il peso specifico.
4 Termometri da laboratorio.
1 Termometro differenziale.
1 Pirometro.
2 Termometri simpatici o bollitori di Franklin.
1 Pluviometro.
2 Lisimetri.
4 Geotermometri.
1 Igrometro di Daniel.
2 Psicrometri con scala ridotta.
2 Cilindri per atmometri.
1 Ipsometro di Régnault.
1 Microscopio con annessa camera chiara.
1 Prisma di cristallo.
1 Lente ad ingrandimento montata.
Diversi Specchi e lenti sferiche.

PARTE II. — Chimica.

1 Bilancia di precisione.
1 Bilancia comune a piattelli.
1 Apparecchio di Salleron per determinare l'alcool nel vino.
3 Apparecchi per l'acido carbonico.
1 Lampada eolipila.
6 Lumi a spirito in vetro ed ottone.
3 Gazometri.
1 Vasca in zinco per raccogliere gas.
1 Stillo in rame.

Digitized by Google

1 Stufa in rame per esiccazione ad aria.
1 Essiccatore ad acido solforico.
2 Essicatori a cloruro di calcio.
1 Tubo aspiratore.
2 Tubi per essiccazione delle materie organiche.
1 Soffietto accendi fuoco.
1 Schiaccia sugheri in ferro.
1 Fora sugheri completo.
1 Contagoccie a pressione.
1 Serpentino in refrigerante tutto in vetro.
1 Refrigerante alla Liebig con sostegno relativo.
1 Graticola di Lamercier.
1 Bagno a mercurio di porcellana verniciato.
3 Bagnimaria in rame e latta.
Diversi Tubi a bolle alla Liebig ed alla Warrentrap.
Id. Bagni di rena.
Id. Pinzette in ottone ferro zincato e ferro.
Id. Spatole in ferro ed avorio.
4 Navicelle di porcellana.
Diversi Crogioli di porcellana.

Oggetti in platino.

2 Navicelle.
2 Cassule.
2 Crogioli con coperchio.
1 Spatola.

Oggetti in vetro.

1 Bottiglia alla Mariot.
Diverse Bottiglie alla Wolf.
Id. Matracci tarati.
Id. Pipette e burette graduate alla Gay-Lussac ed alla Mohr.
Id. Campane graduate.
2 Campane grandi non graduate.

Digitized by Google

Diverse Allunghe e refrigeranti e storte per operazioni distillatorie.
Id. Campane per raccogliere gassi.
Id. Tubi da combustione, ossia a vetro infusibile.
2 Reagentari completi.
1 Collezione di vasi di ogni capacità.

Oggetti di diverso genere.

3 Storte in ferro ed in gres.
5 Fornelli in terra refrattaria.
1 Mortaio d'agata con pestello.
2 Mortai di porcellana con pestello.
1 Mortaio di ferro con pestello.
Diverse Muffole da coppellazione.
Id. Sopporti in legno.
3 Sopporti in ferro.
1 Collezione di metalli preziosi e dei loro sali più comuni.
1 Collezione dei reagenti più necessari nelle operazioni analitiche.

PARTE III. — MINERALOGIA.

1 Cannello ferrominatorio con punta in platino.
Diversi Carboni, reattivi ed oggetti per l'assaggio dei minerali per via secca.
1 Lume alla *Chalumeaux*.

Minerali.

I. CLASSE. — SILICATI.

26 Varietà di quarzo.
11 Id. di feldispato orthose.
13 Id. di mica.

Digitized by Google

13	Varietà di anfibolo.		
9	Id.	di granati.	
9	Id.	di pietre preziose.	
10	Id.	di zeoliti.	
3	Id.	di scapoliti.	
3	Id.	di minerali aloidi.	

II. CLASSE. — Pietre e sali metallici.

28	Varietà di carbonati.	
8	Id.	di solfati.
3	Id.	di fluoruri.
6	Id.	di fosfati.
5	Id.	di arseniati ed arseniuri.
4	Id.	di sali di rame.
2	Id.	di borati.

III. CLASSE. — Metalli nativi.

6	Varietà di metalli preziosi.

IV. CLASSE. — Ossidi metallici

11	Varietà di minerali di ferro.		
4	Id.	id.	di manganese.
1	Id.	id.	di stagno.
1	Id.	id.	di titanio.
1	Id.	id.	di Scheeling.
2	Id.	id.	di rame.

V. CLASSE. — Solfuri metallici.

3	Varietà di pirite di ferro.	
1	Id.	di musenite.

Digitized by Google

1 Varietà di solfuro di cobalto.
1 Id. di moliddenite.
2 Id. di galena.
2 Id. di blenda.
2 Id. di calcopirite.
2 Id. di stilbite.
1 Id. bournite.

VI. CLASSE. — MINERALI INFIAMMABILI.

2 Varietà di carbon fossile.
1 Id. di dissodyl o carbon fossile papiraceo.
1 Id. di succino od ambra.

Esiste inoltre una piccola collezione dei principali minerali, donata dal signor sottispettore forestale A. Molari.

Digitized by Google

Catalogo degli strumenti ed altri oggetti adoperati nell'insegnamento della tassazione forestale e della topografia, presso il Regio Istituto di Vallombrosa.

Strumenti di tassazione forestale.

Un silometro ad acqua di zinco — Un dendrometro di Winkler — Due cannocchiali dendrometrici di Pressler, di cartone — Una tavoletta ipsometrica con bastone — Un compasso dendrometrico di Hartig — Tre ipsometri speculari di Faustmann — Tre succhielli epidosmetrici con accessori, di Pressler — Un bastone di Pressler con scatola annessa, contenente una livelletta a diottra, piombini, traguardi, spilli, molla d'acciaio e altri pezzi relativi — Un dinamometro — Un dendrometro di Sanlaville con sostegno e mira — Un ipsometro di Heyer con sostegno e mira — Una tessera in legno con punteruolo — Una forbice di Cotta per la misura dei diametri — Un cavalletto in ferro — Dodici cavalletti di legno a diversi sistemi.

Strumenti di topografia.

Due livelle a bolla d'aria cilindriche — Due livelle a bolla d'aria sferiche — Due stadie sistema Porro per cannocchiali anallatici con micrometro multiplo — Una stadia Reichenbach perfezionata collo zero alla sommità — Quattro squadri a traguardi — Uno squadro a specchi — Uno squadro a prisma di Bauernfeind — Quattro squadri graduati con cannocchiale — Due bussole topografiche con cannocchiale eccentrico munite di eclimetro — Due tavolette pretoriane, una delle quali ha, oltre il movimento di rotazione, due movimenti di translazione fra di loro perpendicolari — Due diottre, una delle quali porta un eclimetro — Tre declinatori magnetici — Un apparecchio per il tracciamento della meridiana sullo specchio della tavo-

Digitized by Google

letta — Un livello ad acqua — Tre livelli a bolla d'aria con cannocchiale amovibile dai collari — Un clisimetro a cannocchiale munito di cerchio orizzontale — Un livello di Ertel di media grandezza con cerchio orizzontale ed eclimetro — Quattro mire parlanti ed una a scopo mobile — Un teodolite centrale di Ertel con quattro nonii danti l'approssimazione di di dieci secondi — Un tacheometro — Un cleps-ciclo di Porro — Due scale logaritmiche di Porro per le operazioni di celerimensura — Una busta di compassi — Un compasso di riduzione — Due rapportatori grafici — Un pantografo a cinque righe — Un planimetro polare di Amsler — Canne, catena, nastri per la misura delle distanze — Paline, piombini — Una raccolta di solidi geometrici.

Digitized by Google

Catalogo dei modelli, strumenti ed altri oggetti esistenti nella raccolta tecnologico-forestale del Regio Istituto di Vallombrosa.

I — Strumenti di selvicoltura.

1° *Strumenti per la semenza e piantagione.*

Due zappe comuni.
Una zappa-rastrello.
Tre marre.
Tre estirpatoi.
Una rasta da sassi.
Tre rastrelli in ferro.
Un corno-seminatoio.
Un seminatoio da ghiande.
Un coltivatore *Nördlinger*.
Un vomeretto da semenzaio.
Un rastrelletto da semenzaio.
Due tavolette rigate.
Due solcatoi.
Una vanga spirale *Lang*.
Due vanghe spirali *Biermans*.
Un foraterra a denti.
Un'ascia culturale *Alemann*.
Un piantatoio pesante *Buttlar*.
Id. leggiero Id.
Id. di Carinzia.
Id. a fessura.
Due piantatoi a cucchiaio piccoli.
Undici piantatoi a cucchiaio grandi.
Due sarchiatoi bidenti.
Un solcatoio di Carinzia.

Digitized by Google

2° *Strumenti per la potatura.*

Tre seghe *Alers.*
Sei gattucci con alcune lame di ricambio.
Una sega a coltello.
Una sega a baionetta.
Una chiave per istradare le seghe.
Quattro cesoie da rami.
Tre roncole.
Uno sramatoio a scalpello.

II. — Strumenti e modelli di tecnologia forestale

1° *Per atterrare e ridurre il legname.*

Sei scuri da tagliare e fendere il legname.
Due cunei in legno e ferro da fendere il legname.
Tre mannaie da squadrare il legname.
Uno spago da squadrare il legname.
Un segone da bosco.
Due estirpatoi da ceppi.
Due modelli di seghe idrauliche.
Due coltelli da fare squarti da doghe.
Una pietra da arrotare ferri.
Un grembiale in pelle da boscaiuoli.
Un paio di uose in panno da boscaiuoli.
Due paia di scarponi da boscaiuoli pel ghiaccio.
Un paio di ferri da scarpe pel ghiaccio.
Un paio di tavolette per camminare sulla neve.
Un paio di cerchi id.

2° *Pel trasporto del legname.*

Quattro segnatoi per marcare le antenne e i toppi.
Un modello di strade boschereccie con massicciata in legno.
Quattro modelli pel trasporto delle antenne sui carri.

Digitized by Google

Cinque modelli pel trasporto delle antenne sopra slitte.
Due modelli di antenne collegate mediante strozzi.
Uno strozzo da antenne ad uncino.
Uno strozzo da antenne a cuneo.
Due strozzi da antenne a vite.
Un uncino per avvallare i legnami.
Due uncini per collegare parallelamente i legnami.
Un modello di carri pel trasporto del legname minuto.
Due modelli pel trasporto degli squarti e del carbone a soma.
Otto modelli pel trasporto degli squarti e del carbone sulle slitte.
Tre rembi da slitte.
Due modelli di risine aeree.
Due modelli di risine terrestri.
Un modello di motore alpino, sistema *Galvani*.

3° *Per la fluitazione del legname.*

Un modello di galere ungheresi.
Quattro modelli di foderi ungheresi.
Due modelli di zattere ungheresi.
Un modello di foderi italiani.
Sei modelli di zattere italiane.
Quattro anghieri per la fluitazione sciolta.
Uno scalpello per ripescare i legnami sommersi.
Una piccozza da zatterai.
Tre trivelle da zatterai.
Due grembiali in tela da zatterai.
Un modello di serre mobili.
Due modelli di serre stabili o *cidoli*.

4° *Applicazioni del legname e degli altri prodotti.*

Una raccolta di modelli per le costruzioni navali.
Due modelli di case in legno.
Un modello di capanne in legno.
Una raccolta di tavole da strumenti musicali.

Digitized by Google

Una raccolta di tavole per gli usi comuni.
Una raccolta di squarti da doghe.
Sette caratelli e un bigonciuolino da liquori.
Dieci fiaschette e bicchieri da liquori e vini.
Una raccolta di rubinetti da botti.
Tre truogoli.
Sei ciottole e sei cucchiai.
Un barattolo pel sale.
Una scatola a doppio fondo.
Una scatola semplice da riporvi il pane.
Quattro pale.
Un paio di zoccoli.
Cinque manichi da scure.
Quattro mazze.
Una cannocchia ungherese.
Sei basti e gioghi.
Un quarto e un mozzo da ruote.
Due seggiole di Vienna.
Quattro pezzi di legname incurvato per seggiole.
Una raccolta di scandole (assicelle) da tetto.
Id. di fondi e di cerchi da stacci.
Id. d'impiallacciature da mobili.
Id. di fili da fiammiferi.
Una macchinetta per la preparazione dei fiammiferi.
Una raccolta di canestre di vetrici, trucciuoli e stecche di rami grossi.
Un modello di finestre.
Due toppe.
Quattro modelli di carbonaie.
Un modello di seccatoi a sole per semi boschereccі.
Una raccolta di resine del pino d'Aleppo.
Attrezzi per la raccolta della resina.
Un cappello ed un grembiale di esca (*Boletus ignarius*).
Una raccolta di tiglio, tela e carta di diverse piante.
Id. di varie specie di torba.
Id. di corteccia per la concia.
Un modello di apiario.

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGO DELLA BIBLIOTECA

CLASSE PRIMA.

Scienza forestale.

I. Trattati generali - Importanza dei boschi - Miscellanee.
II. Albericoltura - Selvicoltura - Governo dei boschi.
III. Tassazione - Stima - Assestamento e Statica.
IV. Utilizzazione e Tecnologia (Caccia - Miniere).
V. Custodia ed Amministrazione (Tutela - Polizia - Legislazione).
VI. Storia - Statistica - Monografie - Congressi - Esposizioni.
VII. Annali - Calendari e Pubblicazioni periodiche.

I.

Trattati generali - Importanza delle foreste-Miscellanea.

1. *Aliénation* (L') des forêts de l'État devant l'opinion publique. — Paris, I. Rothschild, 1865; 1 vol. in-8°. (1222)

2. **Balestreri** (Demetrio). Trattato della scienza forestale. — Torino, S. Marino, 1864; 1 op. in-8°. (Opera rimasta incompleta.) (354)

3. **Baudrillart** (I.). Dictionnaire général des eaux et forêts. — Paris, Huzard, 1823; 2 vol. in-4°. (1052)

— Nouveau manuel forestier, ecc. (Vedi n° 14)

Digitized by Google

4. **Baumer** (W.). Betrachtungen über die Abnahme der Wälder, ihre Ursachen und Folgen. — Nördlingen, Beck, 1846; 1 vol. in-8°. (91)

5. **Baur** (D.r Franz). Der Wald und seine Bodendecke. — Stuttgart, Schweizerbart, 1869; 1 vol. in-8. (81)

6. **Behlen** (H.) Real-und Verballexikon der Forst-und Jagdkunde. — Frankfurt a/M., Sauerländer, 1840; 7 vol. in-8°. (101)

BELLANI (Angelo). Memoria sui boschi. (Vedi n° 68, pag. 79.)

7. **Bellotti** (Enrico). Intorno alle nostre foreste. — Napoli, 1861, 1 op. in-8°. (333)

8. **Berenger** (Adolfo di). Giornale di Economia forestale. Volume I. — Firenze, tip. Tofani, 1872; 1 vol. in-8° grande. (1073)

9. **Bombicci** (L.). Il diboscamento sulle montagne. — Messina, 1874; 1 vol. in-8°. (1284)

BOSCHI (I) considerati nei rapporti topografici, industriali, ecc. (Vedi n° 68, pag. 81.)

10. **Bouquet de la Grye** (A.). Guide pratique et raisonnée du garde forestier. — Paris, Bouchard-Huzard, 1861; 1 vol. in 16°, 4ª ediz. (135)

11. — Guide pratique et raisonnée du garde forestier. — Paris, I. Rothschild, 1865; 1 vol. in-16°, 5ª edtz. (137)

12. **Brumhardt** (A.). Beiträge zur praktischen Forst-und Jagdwissenschaft. — Frankfurt a/M., Sauerländer, 1852; 1 vol. in-8°. (119)

13. **Burgsdorf** (F. A. L. von). Forsthandbuch. — Frankfurt a/M., 1792; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (134)

14. — Nouveau manuel forestier, traduit sur la 4ª édition allem. par *I. Baudrillart*. — Paris, Bertrand, 1808; 2 vol. in-8°. (116)

CAIMI (Pietro). Cenni sulla importanza e coltura dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 78.)

Digitized by Google

15. **Castellani**. Della immediata influenza delle selve sul corso delle acque. — Torino, 1818; 2 vol. in-4°. (73)

CERINI (Giuseppe). Dei vantaggi che apporterebbe allo Stato, ecc. (Vedi n° 68, pag. 78.)

COMPARETTI (Pietro). Saggio sulla cultura e governo dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 75.)

CONTE (Bernardino). Saggio di agraria, ecc. (Vedi n° 68, pag. 75.)

16. **Contzen** (H.). Forstliche Zeitfragen. — Berlin, Heimann, 1872; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1264)

17. **Cotta** (Henri). Principes fondamentaux de la science forestière; 2° édition, traduit par *J. Nouguier*. — Paris, Bouchard-Huzard, 1841; 1 vol. in-8°. (118)

18. **Cotta** (Heinrich). Grundriss der Forstwissenschaft. 6° Aufl.; herausg. von *H.* und *E. Cotta*. — Leipzig, Arnold, 1872 1 vol. in-8°. (1198)

COTTA (H. und E.). Grundriss der Forstwissenschaft. (Vedi n° 18.)

COTTARD (L. M.). Du reboisement des Alpes françaises. (Vedi n° 68, pag. 82.)

19. **Crescenti** (Francesco). Corso elementare di scienza ed economia silvana. — Palermo, 1866; 1 vol. in-8°. (234)

20. **Crescenzi** (Eduardo). Sullo scadimento dei boschi nello Abruzzo Ulteriore Secondo. — Aquila, 1865; 1 op. in-8° (93)

CURTEN (aîné). Coup d'œil sur l'état actuel des bois, etc. (Vedi n° 68, pag. 83.)

21. **Datty**. Des plantations et de leur nécessité en France pour l'assainissement de l'air. — Arles, 1805; 1 vol. in-8°. (177)

DIYON (Comte Ph. de). Opinion sur les bois de l'État. (Vedi n° 68, pag. 83.)

Digitized by Google

22. **Dumont** (Ch.). Dictionnaire forestier. — Paris, Garnery, 1811; 2 vol. in-8°. (103)

23. **Drais** (H. G. Friedrich). Versuch eines Lehrbuches der Forstwissenschaft. — Giessen, 1807; 1 vol. in-8°. (133)

24. **Dürer** (Bernardo). Cenni idrologici e considerazioni affini. — Como, 1871; 1 opuscolo in-4°. (370)

25. **Ebermeyer** (Dr. Ernst). Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft und Boden. — Aschaffenburg, Krebs, 1873; 1 vol. in-8° con atlante. (1212)

26. — Die gesammte Lehre der Waldstreu. — Berlin, I. Springer, 1876; 1 vol. in-8°. (1400)

27. **F. C. V. G.** Wald-, Forst-und Jägerei-Lexikon. — Prag, Lochner und Mayer, 1764; 1 vol. in-8°. (99)

28. **Fanon.** Des causes du dépérissement des forêts. — Paris, 1806; 1 op. in-8°. (323)

29. **Fautrat.** Observations météorologiques faites de 1877 à 1878. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (85)

30. **Feistmantel** (Rudolf von). Die Forstwissenschaft nach ihrem ganzen Umfange. — Wien, F. Bek, 1835, 4 vol. in-8°. (246)

31. **Fischbach** (Carl). Lehrbuch der Forstwissenschaft. — Stutgard, I. Cotta, 1856; 1 vol. in-8°. (249)

32. — Lehrbuch der Forstwissenschaft. — Berlin, I. Springer, 1877; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1517)

FLORENO (Girolamo). Sull'importanza dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 80.)

FORNAINI (Don Antonio). Sopra l'utilità di ben governare e preservare le foreste. (Vedi n° 68, pag. 79.)

33. *Forst-und Jagdbibliotek.* Oder nützliche Aufsätze, Bemerkungen und Verordnungen das gesammte wirthschaftliche Forst-, Jagd-, Holz-und Flosswesen betreffend. — Stuttgart, Metzler, 1788; 1 vol. in-8°. (10)

Digitized by Google

34. **Frochot** (Alexis). Traité de sylviculture générale. Culture, aménagement et gestion des forêts. — Paris, librairie Agricole; 1 vol. in-8° (1658)

35. **Gandi** (Pietro Casimiro). Della selvicoltura. Manuale popolare. — Savigliano, tipografia Bressa, 1877; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1557)

36. **Gatterer** (Chr. Wilh. Jakob). Neues Forst-Archiv zur Erweiterung der Forst-und Jagdwissenschaft, und der Forst- und Jagdliteratur. — Ulm, Stettinische Buchhandlung. Dal 1796 al 1798 e 1802; 5 vol. in-8°. (4)

GAUTIERI (Giuseppe). Nozioni elementari sui boschi. (Vedi n° 68, pag. 76.)

— Dello influsso dei boschi, ecc. (Vedi n° 68, pag. 76.)

GAZZETTI (Francesco). Sui danni del diboscamento, sull'Ailanto e *Bombix Cynthia*. (Vedi n° 68, pag. 75.)

37. **Gerschel** (I.). Vocabulair forestier allemand-français. — Nancy, Berger-Levrault, 1876; 1 op. in-8°. (1627)

GIORNALE di economia forestale. (Vedi n° 8.)

38. **Grabner** (Leopold). Die Forstwirthschaftslehre für Forstmänner und Waldbesitzer. — Wien, Braumüller, 1841; 2 vol. in-8° (240)

39. — Die Forstwirthschaftslehre für Forstmänner und Waldbesitzer. — Wien, Braumüller, 1854-1856; 2 vol. in-8°, 2ª ediz. (242)

40. **Grunert** (I. Theodor). Die forstlichen Hülfswissenschaften. — Hannover, C. Rümpler, 1872; 1 vol. in-8°. (1236)

41. — Die forstlichen Hülfswissenschaften. — Hannover, C. Rümpler, 1876; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1410)

42. **Hartig** (G. Ludwig). Lehrbuch für Förster. — Wien, Schaumburg, 1825; 3 vol. in-8° (131)

Digitized by Google

43. Hartig (G. Ludwig). Lehrbuch für Förster. — Stuttgart, I. Cotta, 1851; 3 vol. in-8°, 9ª ediz. (128)

44. Hartig (G. Ludwig) e Hartig (Theodor). Forstliches Conversations-Lexikon. — Stuttgart, I. Cotta, 1836; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (100)

45. Hartig (Theodor). System und Anleitung zum Studium der Forstwirthschaftslehre. — Leipzig, Förstner, 1858; 1 vol. in-8°. (235)

46. Hecke (W.). Die Forstwirthschaftslehre. — Wien, Braumüller, 1858; 1 vol. in-8°. (245)

47. Hess (Dr. Richard). Grundriss zu Vorlesungen über Encyclopädie und Methodologie der Forstwissenschaft. — Giessen, I. Ricker, 1873; 1 op. in-8°. (1665)

48. Hohenstein (Adolf von). Der Wald sammt dessen wichtigen Einfluss auf das Klima der Länder. — Wien, Gerold's Sohn, 1860; 1 vol. in-8° (79)

49. Höss (Franz). Anfangsgründe der Naturlehre in ihrer Anwendung auf forstliche Gegenstände. — Wien, Schaumburg, 1826; 1 vol. in-8°. (117)

50. Hundeshagen (I. Chr.). Encyclopädie der Forstwissenschaft. 4° verbess. nach Verfasser's Tode von *I. L. Klauprecht* herausg. Auflage. — Tübingen, H. Laupp, 1842; 3 volumi in-8°. (248)

JAUBERT (comte). Rapport sur le défrichement des bois. (Vedi n° 68, pag. 82.)

51. I. F. S. Catechismo forestale, ossia Manuale popolare di selvicoltura. — Bergamo, tip. Cattaneo, 1879; 1 vol. in-8°. (1679)

52. — Catechismo forestale, ossia Manuale popolare di selvicoltura. — Bergamo, tip. Cattaneo, 1880; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1696)

53. Kirwan (C. de). Quelques mots sur les défrichements et les reboisements. — 1 op. in-8°. (320)

Digitized by Google

54. **Kirwan** (de). Des défrichements et des reboisements au point de vue agricole. — Paris, 1867; 1 opuscolo in-8°. (314)

KLAUPRECHT (I. L.). Encyclopädie der Forstwissenchaft, etc. (Vedi n° 50.)

55. **Landolt** (Elois), Der Wald, seine Verjüngung, Pflege und Benutzung. — Zürich. Schulthess, 1872; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1092)

LA ROSA FICHERA (Alfio). Il rinnovamento dei boschi dell'Etna. (Vedi n° 68, pag. 80.)

— Il risorgimento dei boschi in Italia. (Vedi n° 68, pag. 80.)

56. *Les forêts, les finances et l'agriculture.* — Paris, 1866; 1 op. in-8°. (312)

57. **Liebich** (Christoph). Compendium der Forstwissenschaft. — Wien, Braumüller, 1854; 1 vol. in-8°. (125)

58. **Löffelholz-Colberg** (Freiherr von). Forstliche Chrestomathie. — Berlin, I. Springer, 1866-72; 5 vol. in-8°. (Opera rimasta incompleta.) (104)

59. — Die Bedeutung und Wichtigkeit des Waldes. — Leipzig, Schmidt, 1872; 1 vol. in 8°. (1202)

60. **Lorenz** (J. B.). Manuel forestier. — Paris, Levrault, an X; 2 vol. in-8°. (132)

61. **Lorenz** von **Liburnau** (R. Joseph). Wald, Klima und Wasser. — München, R. Oldenburg, 1878; 1 vol. in-8°. (1649)

MARCHAND (A.). Ueber die Entwaldung der Gebirge. (Vedi n° 68, pag. 84.)

62. **Matthieu** (A.). Météorologie comparée agricole et forestière. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in 4°. (191)

Digitized by Google

63. **Mauny de Mornay**. Guide complète de la culture et de l'exploitation des bois. — Paris, Pagnerre, 1842; 1 vol. in-16°. (138)

64. **Meguscher** (F. S.). Il governo dei boschi combinato colla tutela dei monti. — Trento, Marietti, 1837; 2 vol. in-8°. (232)

65. **Messedaglia** (Angelo). Analisi dell'opera « Le inondazioni in Francia » di M. *Champion*. — Verona, 1865; 1 vol. in-8°. (332)

MICELI (Giuseppe). I boschi e l'enfiteusi. (Vedi n° 68, pag. 80.)

MONTI (Antonio). Sulla decadenza delle foreste. (Vedi numero 68, pag. 79.)

66. **Moser** (Wilhelm Gottfried). Forstarchiv zur Erweiterung der Forst-und Jagdwissenschaft, und der Forst-und Jagdliteratur. — Ulm, Stettinische Buchhandlung, dal 1788 al 1796; 17 vol. in-8°. (3)

67. **Ney** (Eduard). Die natürliche Bestimmung des Waldes und die Streunutzung. — Dünkheim, 1869; 1 vol. in-8°. (80)

NOUGUIER (J.). Principes fondamentaux, etc. (Vedi n° 17.)

68. **Opuscoli forestali**.

Serie prima — Vol. I.

GUERNIERI (A.). Manuale pel commerciante da legnami. — Trieste, 1862.

— Cubazione dei legnami squadrati e rotondi; 2ª ediz. — Trieste, 1862.

Chi non risica non rosica. Almanacco. — Venezia, 1855.

PIAZZA (A.). Tariffa de' legnami in magazzino; 3ª ediz. — Venezia, 1845.

Corrispondenza tra le misure italiane, viennesi e bresciane. — Brescia, 1816. (272)

Digitized by Google

Serie prima. — Vol. II.

CONTE (Bernardino). Saggio di agraria che versa sopra le cause della decadenza dei boschi. — Treviso, 1795.

BENE (Benedetto del). De'provvedimenti al difetto ed all'eccesso dei boschi. — Verona, 1793.

KASTHOFER. Compendio di selvicoltura; trad. di *G. Sandrini*. — Bellinzona, 1850.

GAZZETTI. Cenni sui danni del diboscamento. — Treviso, 1863.

LUPIERI. Osservazioni sui boschi della Carnia. — Udine.

FAPANNI. Bosco del Montello. — Treviso, 1860.

BALSAMO-CRIVELLI. — Breve istruzione per allevare la Saturnia. — Milano, 1867. (273)

Serie prima — Vol. III.

GAUTIERI (Giuseppe). — Quando e come abbiasi a permettere il pascolo nei boschi. — Milano, 1813.

AGUCCHI. Proclama 5 dicembre 1810 (sul governo e sulla conservazione dei boschi). — Trento.

COMPARETTI (Pietro). Saggio sulla cultura e governo dei boschi. — Padova, 1798.

— Riflessioni sulle ceppaie ovvero zocche dei boschi di quercia. — Padova 1814.

SARTORELLI (Gio. Battista). Osservazioni sopra i mezzi di conservare i boschi mediante la regolarità dei tagli. — Milano, 1826.

BOGNER (Pietro). Breve guida per la tassazione delle foreste. — Trieste, 1864.

Ministero di agricoltura. Circolare 19 gennaio 1867, n° 54. (274)

Digitized by Google

Serie prima — Vol. IV.

GAUTIERI Giuseppe). Nozioni elementari sui boschi. — Milano, 1812.

— Dei vantaggi e dei danni derivanti dalle capre in confronto alle pecore. — Milano 1816.

— Dello influsso dei boschi sullo stato fisico dei paesi e sulla prosperità delle nazioni. — Milano, 1817.

— Prospetto di tutti i concimi europei, corredato delle relative dilucidazioni, deduzioni e ricerche; 2ª ediz. — Milano, 1825. (275)

Serie prima — Vol. V.

GIRLESIO (Francesco). Dissertazione sopra il governo dei boschi. — Venezia, 1791.

BALBI (I. Marco). Rapporto sulla materia boschiva. — Venezia, 1858.

MIANI (Marco Antonio). Relazione letta al Senato della repubblica veneta il 3 agosto 1572; pubblicata da *Agostino Coletti*. — Venezia, 1852.

FAVERO (L.). Riserva degli allievi nei boschi. — Venezia, 1852.

— Sul rimboschimento delle montagne. — Venezia, 1849.

STEFFANI (Giacomo). Della necessità e dei modi di rimboschire i monti e colli dell'Italia Superiore. — Verona, 1842.

— Della necessità, dei modi e mezzi facili per conservare e migliorare i boschi dei monti e colli d'Italia. — Padova, 1852.

BUJA (dott. Baldassarre). Quali misure sarebbero da adottarsi onde conseguire lo scopo della rimboscazione dei

Digitized by Google

monti nelle venete provincie, e come potrebbe assicurarsi la loro conservazione necessaria per arrestare le irrompenti alluvioni che danneggiano il paese del piano. — Belluno, 1847.

RIZZI (D.). Trattato sulla coltivazione della robinia falsacacia per riparare alla mancanza della legna da fuoco, e sulle conseguenze funeste della distruzione dei boschi. — Venezia, 1847.

ANCONA (Giovacchino F. M. de). — Succinto trattato che porta per titolo « La seconda ricchezza del moro gelso » sull'estrazione de' filamenti dai rami di esso. — Padova, 1844.

BONADEI (Carlo). Intorno all'accrescimento in grossezza ed altezza delle piante dicotiledoni e monocotiledoni. — Sondrio, 1864. (276)

Serie prima — Vol. VI.

SCOLARI (dott. Filippo). Delle relazioni accademiche, e specialmente di una intorno al *Saggio sull'antica storia e giurisprudenza forestale in Italia* del cavaliere A. di Bérenger. — Venezia, 1860.

MARTINATI (dott. Pietropaolo). Considerazioni storico-critiche sopra il *Saggio della legislazione veneta forestale* del cav. Adolfo di Bérenger. — Verona, 1861.

VENANZIO (dott. Girolamo). Rapporto sull'opera del signor Bérenger intitolata: *Saggio storico della legislazione veneta forestale.* (Dagli *Atti dell'I. R. Istituto veneto di scienze, lettere ed arti;* tomo VII, serie 3ª).

BÉRENGER (Adolfo di). Idea di legge forestale. — Venezia, 1863. (Dall'opera: *Dell'antica storia e giurisprudenza forestale in Italia*).

— Lettera alla redazione della *Gazzetta provinciale* di Treviso. — 1867.

— Allocuzione fatta all'atto della distribuzione dei quesiti

Digitized by Google

pell'esame degli alunni forestali riuniti in Vallombrosa nel gennaio 1868. (Dalla *Rivista Economica*, anno V, num. 8).

BERENGER (Adolfo di). Programma pel concorso al premio di lire 1000 stabilito dal Comitato forestale. (Dalla *Rivista Economica*, anno V, n° 9).

— Programma pel *Dizionario enciclopedico forestale trilingue*. — Venezia, 1853.

— Relazione a S. E. il ministro di agricoltura circa una esposizione di colombi fatta dal signor dottor Martinelli.

— Cenni sulla malattia delle patate. (Dal *Giornale agrario lombardo-veneto*, 1846; serie 2ª, vol. VI, fasc. XXXV). (277)

Serie prima — Vol. VII.

CERINI (Giuseppe). Dei vantaggi che apporterebbe allo Stato ed alla condizione idraulica dei territori l'istituzione di società per l'impianto e conservazione dei boschi, e del modo di regolare lo scolo delle acque di pioggia a vantaggio della vegetazione boschiva. — Milano, 1844.

SABINI (Caterino). Trattato generale sui boschi e sulle stime e livellazioni dei medesimi. — Milano, 1844.

VILLA (Antonio e G. B.). Utilità dei boschi montani nella Lombardia — Milano, 1847.

CAIMI (dott. Pietro da Sondrio). Memoria in risposta al quesito: Additare la migliore e più facile maniera per rimettere i boschi nelle montagne diboschite dell'Alta Lombardia e per conservarli e profittarne. — Milano, 1847.

— Cenni sulla importanza e cultura dei boschi con norme di legislazione e amministrazione forestale. — Milano, 1857.

Digitized by Google

BELLANI (Angelo). Memoria sui boschi. — Milano, 1847. (Dal *Giornale agrario lombardo-veneto;* serie 2ª, vol. V e VI). (278)

Serie prima — Vol. VIII.

PEROTTI (avv. Carlo). Delle cagioni fisiche e politiche della grande estirpazione dei boschi in Piemonte da alcuni anni a questa parte, e della maniera di ripararne il danno e di conservarli ristabiliti che sieno, ecc. — Carmagnola, 1811.

POGGIO (Carlo di). Memoria sul taglio delle macchie in Viareggio. (Negli *Atti della reale Accademia lucchese di scienze, lettere ed arti;* tomo II, 1823).

FORNAINI (Don Antonio). Saggio sopra l'utilità di ben governare e preservare le foreste. — Firenze, 1825.

SALVAREZZA (G.). Cenni teorico-pratici sulla utilità della coltura boschiva e sul sistema forestale in Piemonte. — Torino, 1833.

COLOMBETTI (Giovanni di Crema). Della falsacacia o robinia, sua coltivazione. — Milano, 1833.

PARENTI (avv. Luigi). Intorno la sfrenata libertà della recisione degli alberi. — Modena, 1845.

FRANCOLINI (ing. Felice). Avvertenze sulle stime dei boschi. (Dagli *Atti dei Georgofili*, nuova serie, t. III, 1856).

Governo della provincia di Sondrio. Proposta al Consiglio provinciale di favorire mediante premi l'introduzione delle traverse o briglie per frenare gli scoscendimenti. — Sondrio, 1861.

SALVAGNOLI (Antonio). Sul progetto di legge forestale. — Firenze, 1863.

NEGRI (Cristoforo). Leggi forestali. Memoria. — Torino, 1864.

MONTI (Antonio). Riflessioni sulla decadenza delle foreste. — Fossombrone, 1864. (279)

Digitized by Google

Serie prima. — Vol. IX.

SCHIRÒ (ing. Giorgio). Attuale condizione forestale e solforifera di Sicilia. — Palermo, 1860.

MITA (Oronzio de). Sul progetto di legge forestale pel regno d'Italia. — Napoli, 1862.

SIMONETTI (Michele). Dello intervento governativo in materia di boschi. — Avellino, 1866. (280)

Serie prima. — Vol. X.

MICELI (Giuseppe). I boschi e l'enfiteusi; ossia progetto di migliorare la condizione di quelli a mezzo di questa. — Catania, 1862.

LA ROSA FICHERA (Alfio). Il rinnovamento dei boschi dell'Etna. — Catania, 1863.

— Il risorgimento dei boschi in Italia. — Catania, 1862.

— Nuovo organico forestale pel regno d'Italia. — Catania, 1862.

DOROTEA (L.). Sulla amministrazione delle acque e foreste delle provincie meridionali d'Italia. — Napoli, 1862.

— Alcune osservazioni sul Tavoliere di Puglia. — Napoli, 1863.

— Sommario storico dell'alieutica che si esercita nelle provincie meridionali e della legislazione correlativa. — Napoli, 1862.

SALINI (Luigi). Il pino domestico considerato sotto l'aspetto fisico, culturale ed economico. — Ascoli-Piceno, 1867,

FLORENO (Girolamo). Sull'importanza del mantenimento dei boschi e sul vero reggimento della loro amministrazione. — Catania, 1862. (281)

Digitized by Google

Serie prima — Vol. XI.

SALVINI. Tabella di cubazione pei legni rotondi ad uso dell'I. R. Marina. — Venezia, 1844.

Tabelle di cubazione per legnami quadrati. — Venezia, 1852.

Tabelle per la cubazione di legname tondo d'ogni assortimento. — Venezia, 1861.

Tavola per desumere la rendita media annua di un bosco ceduo. (282)

Serie prima. — Vol. XII.

LOTTI (Ignazio). Il bosco e il lago Lapisino. — Venezia, 1776.

LASCARIS (marchese). Dell'uso il più proficuo degli alberi torti, difformi e di grandioso diametro. — Torino, 1823.

BÉRENGER (Adolfo di). L'utilizzazione della corteccia ed il governo dei mezzi-boschi e polloneti. (Dall'*Economista*; anno II, 1844).

VILLA (Antonio e G. B.). Necessità dei boschi nella Lombardia. — Milano, 1856.

SCUDERI (S.). Trattato dei boschi dell'Etna. — Catania, 1824. (Incompleto).

COSTANTINI (dott. Girolamo). Il Cadore e i suoi boschi. — Venezia, 1864.

Boschi (I) considerati nei rapporti topografici, industriali e commerciali delle provincie lombordo-venete. (Nel *Regolatore amministrativo*; anno I, 1856). (283)

Serie seconda — Vol. I.

NOYER. Forêts vierges de la Guiane française. — Paris, 1827.

Digitized by Google

CHEVANDIER (E.). Expériences sur la production des futaies crues en massif, et sur le volume réel des cordes de bois, recueillies et officiellement publiées par l'administration forestière du Grand Duché de Baden. — Traduit de l'allemand. — Nancy-Paris, 1844.

— Note sur les travaux de reboisement exécutés dans les Vosges. (Dagli *Annales forestiers*; tom. VI, 1847).

MATTHIEU (Auguste). Description des bois des essences forestières les plus importantes. — Nancy, 1855.

LAMBERT (Ernest). Exploitation des forêts de chêne-liège et des bois d'olivier en Algérie. — Paris, 1860.

LAURENT (Paul). Du produit du sol forestier. — Nancy, 1848-1850.

Traité du sciage des bois et des planches. — Venise, 1807.

(284)

Serie seconda. — Vol. II.

VARENNE-DE-FENILLE. Mémoire sur l'aménagement des bois, et particulièrement des forêts nationales. — Paris, 1791.

— Second mémoire sur l'aménagement des forêts nationales. — Paris, 1791.

QUERIAU. Mémoire économique, dans lequel on a l'honneur de proposer une forme de plantation, pour les bois, plus avantageuse que celle qui a été pratiquée par le passé, etc. Clermont-Ferrand, 1767.

COTTARD (L. M.). Du reboisement des Alpes françaises. — Paris, 1836.

SAINT-HILAIRE (Jaume). Recueil de mémoires sur l'administration des forêts, sur les arbres forestiers et l'économie rurale; 2ᵉ edit. — Paris, 1832.

JAUBERT (Comte). Rapport fait au nom de la Commission chargée de l'examen de la proposition de M. Anisson-Duperron, sur le défrichement des bois. — Paris, 1834.

Digitized by Google

DIJON (Comte Philippe de). Opinion sur les bois de l'État.

CURTEN (aîné, arch. et ing.). Coup d'oeil politique et économique sur l'état actuel des bois et forêts en France. — Grenoble, 1804.

Abus de l'ampertage par cultellation, ou réputation de l'arpenteur forestier. — 1772.

FANON. L'observateur forestier, ou observations sur l'ordonnance de 1669. — Paris, 1804. (285)

Serie terza — Vol. I.

METZ (B. Joseph). Tabellen zur Berechnung des Cubic-Inhalts runder Stämme. — Fulda, 1813.

RUST (A). Der Holzberechner. Eine Anleitung zur Berechnung des cubischen Inhalts der verschiedenen Hölzer. — Neuhaldensleben.

HUBER (Franz Xaver). Hilfs — Tafeln zur leichten und schnellen Bestimmung und Berechnung des Massengehalts roher Holzstämme, ecc. — München, 1839.

— Tafeln zur Bestimmung des Massengehaltes stehender Waldbäume. — Salzburg, 1838.

NAGEL. Tafeln zur Berechnung des Kubikinhalts runden und vierkautig beschlagenen Holzes. — Ulm, 1843.

SCHNEIDER (F. W.) Erfahrungs — Tafeln über Massengehalt der in Deutschland in reinen Beständen vorkommenden Holzarten in verschiedenem Alter für Hoch — und Niederwald. — Berlin, 1843. (286)

Serie terza — Vol. II.

SPÄTH (I. Leonard). Abhandlungen über den forstlichen Zuwachs und Gehaubestimmung. — Ulm, 1798.

WINKLER (Georg). Anleitung zur Construction und dem Gebrauche eines einfachen Taschen — Dendrometers. — Wien, 1834.

Digitized by Google

WINKLER (Georg). Logarithmische und logarithmisch-trigonometrische Tafeln. — Wien, 1834.

— Theoretisch-praktische Anleitung zur Berg — Situation — Zeichnung. — Wien, 1813.

COTTA (Heinrich). Entwurf einer Anweisung zur Waldwerthberechnung. — Dresden, 1819; 2ª Aufl.

— Hülfstafeln für Forstwirthe und Forsttaxatoren. — Dresden, 1821.

HOFFMANN (Joh. Jos. Jgn.). Ueber die Berechnung der Dreieksebene aus ihren drei Seiten. — Aschaffenburg, 1831. (287)

Serie terza — Vol. III.

MARCHAND (A.). Ueber die Entwaldung der Gebirge. — Bern, 1849.

BLAUEL (I. C. A.). Ueber den den Mangel des Holzes, besonders des Eichenholzes, am besten ersetzenden Lerchenbaum (*Pinus Larix*). — Ilmenau, 1830.

BERG (Edmund von). Das Verdrängen der Laubwälder im nördlichen Deutschlande durch die Fichte und de Kiefer — Darmstadt, 1844.

KETTNER (W. F. von). Beiträge zur Nutzholzwirthschaft mit besonderer Rücksicht auf die Nadelhölzer. — Frankfurt a/M., 1846.

JÄGER (I. P. E. L.). Der Hack — und Röderwald im Vergleich zum Buchenhochwalde. — Darmstadt, 1835

MANTEUFFEL (Hans Ernst Freih. v.). Anweisung zum Hügelpflanzen der Nadelhölzer. — Dresden und Leipzig, 1846.

PANNEWITZ (Julius von). Anleitung zur Anlage lebendiger Hecken, oder Grün — Zäune. — Breslau, 1843.

KIELMANN. Ueber die Waldstreu in land — und forstwirthschaftlicher Beziehung. — Leipzig, 1843.

— Die Verwandtschaft der Berg — Kiefer mit der gemeinen Kiefer. — Leipzig, 1843. (288)

Digitized by Google

Serie terza — Vol. IV.

HARTIG (Dr. Georg Ludwig). Erfahrungen über die Dauer der Hölzer und über die Mittel die Dauer des Holzes zu verlängern. — Berlin, 1836.

HARTIG (Dr. Theodor). Ueber das Verhältniss des Brennwerthes verschiedener Holz — und Torfarten für Zimmerheizung und auf dem Kochheerde. — Braunschweig, 1855.

— Abhandlung über die Verwandlung der polycotyledonischen Pflanzenzelle in Pilz — und Schwamm — Gebilde und der daraus hervorgehenden Fäulniss des Holzes. — Berlin, 1833.

WERNECK (L. Friedr. Franz Freih. v.). Versuch einer Pflanzen — Pathologie und Therapie. — Mannheim und Heidelberg, 1807.

MÄRTER (Dr. Franz Jos.) Entwurf einer Theorie über die natürliche Entstehung sowohl, als künstliche Production des Maserholzes. — Wien und Triest, 1815.

SANIO (Carl). Untersuchungen über die im Winter Stärke führenden Zellen des Holzkörpers dicotyle Holzgewächse — Halle, 1858. (289)

Serie terza — Vol. V.

BEHLEN (S.). Beiträge zur Lehre von den Taxen der Forstprodukte, insbesondere des Holzes. — Aschaffenburg, 1830.

KARL (H.). Kritische Beleuchtungen der *Beiträge zur Lösung einiger volkswirthschaftlichen Widersprüche in der Forstwirthschaft* des königl. würtemberg. Finanzrathes W. SCHMIDLIN. — Sigmaringen, 1839.

DUILE (Joseph). Ueber Verbauung der Wildbäche in Gebirgs — Ländern, vorzüglich in der Provinz Tirol und Voralberg. — Innsbruck, 1826.

Digitized by Google

UNZER (C. F.). Om Skoves Opelskning med Hensyn til den danske Flaades Skibsbyggerie. — 1804.

Zeitschrift für das Forst — und Jagdwesen in Bayern, herausg von D. Ch. Friedr. *Meyer*. — Anno I, 1813; fasc. XI. (290)

Serie terza — Vol. VI.

ALBERT (Joseph). Lehrbuch der gerichtlichen Forstwissenschaft. — Wien, 1864.

WESSELY (Joseph). Dienstunterricht für die öffentlichen Forst — und Jagdwachen des österreichischen Kaiserstaates. — Wien, 1855.

WEBER (Heinrich C.). Leitfaden für den Unterricht und die Prüfung des Forstschutz — und technischen Hilfspersonales im k. k. öst. Staate. — Wien, 1856.

Verordnung (provisorische) in Betreff der Einführung von Staatsprüfungen für Forstwirthe (16 gennaio 1850).

Verein (österr. Reichsforst). Statuten. — Wien, 1852 e 1862.

Programm für die am 4, 5, und 6 September 1865 stattfindende dritte Wanderversammlung. . (291)

Serie terza — Vol. VII.

KARL (H). Ueber die Ermittlung des richtigen Holzbestandsalters und dessen Einfluss auf die Forstertragsberechnungen. — Frankfurt a/M., 1847.

BEIVINKLER (Karl). Anleitung zur Waldwerthberechnung. Pesth, 1855.

Ministerium (Finanz). Vorschrift für die Vermessung, Schätzung und Betriebseinrichtung der Reichs — Forste. — Wien, 1857.

— Vorschrift für die Begränzung der Reichs — Forste. — Wien, 1857.

Digitized by Google

FISCHER (F. A.). Der schnelle Holzberechner, oder Anleitung den Cubic — Inhalt runder Hölzer richtig ausgerechnet zu finden. — Quedlinburg und Leipzig.

GRABNER (Leopold). Tafeln zur Bestimmung des kubischen Inhaltes walzen — und kegelförmiger Nutz — und Bauholzstücke. — Wien, 1847; 2ª ediz.

ULLRICH (Hieronimus). Verhandlungen des Forstvereins der österr. Alpenländer bei der ersten General — Versammlung vom 1-5 Juni 1852, zu Klagenfurt. — Laibach, 1853. (292)

Serie terza — Vol. VIII.

BOGNER (Peter). Abhandlung über Marine-Schiffbauholz und Beschreibung der k. k. reservirten Marineforste. — Triest, 1861. (Compreso il *Supplemento* all'opera suddetta).

— Tafeln zur Bestimmung des kubikinhaltes von bezimmerten Hölzern, — Triest, 1862.

HIERL (Joh. Eduard). Anleitung zur Waldwerths — Berechnung mit 16 Zinstabellen. — München, 1852.

NIENBURG (F.). Abhandlung über die absolute, relative und rückwirkende Festigkeit des Eichenholzes, mit Tabellen für die Brechungsgewichte, Tragkräfte für die Dauer und Durchbiegungen aller eichenen Bauhölzer, nebst Bestimmung der für diese Bauhölzer erforderlichen Dimensionen bei den gewöhnlichen hölzernen Brücken. — Oldenburg, 1842.

SMALIAN (H. L.) Allgemeine Holzertrags — Tafeln für den Abtriebs — Ertrag, Zuwachssatz, jährlichen Durchschnittsertrag, die gesammte Holzmasse und den Ertragssatz. — Stralsund, 1837. (293)

69. **Papius** (Karl). Die Holzwirthschaft. — Mainz, Kupferberg, 1827; 1 vol. in-8°. (238)

Digitized by Google

PEROTTI (Avv. Carlo). Delle cagioni della grande estirpazione dei boschi in Piemonte, ecc. (Vedi n° 68, pag. 79.)

70. **Pfeil** (W.). Die Forstwirthschaft nach rein praktischer Ansicht. — Leipzig, Baumgärtner, 1851; 1 vol. in-8°, 4ª edizione. (241)

71. — Die Forstwirthschaft nach rein praktischer Ansicht. — Leipzig, Baumgärtner, 1857; 1 vol. in-8°, 5ª edizione. (236)

72. **Pissot** (A.). A propos des défrichements et des inondations, 1 op. in-8°. (310)

POGGIO (Carlo di). Sul taglio delle macchie di Viareggio. (Vedi n° 68, pag. 79.)

73. **Püschel** (Alfred). Kurzgefasste Forstencyclopädie. — Leipzig, Brockhaus, 1872; 1 vol. in-8°. (1209)

QUERIAU. Mémoire économique sur les bois. (Vedi n° 68, pag. 82.)

74. **Rentsch** (H.). Der Wald im Haushalte der Natur und der Volkswirthschaft. — Leipzig, Mayer, 1862; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (70)

75. **Richard** (C.) Manuel du forestier. — Paris, an IX; 1 vol. in-8°. (136)

76. **Rivoli** (I.). Ueber den Einfluss der Wälder auf die Temperatur der untersten Luftschichten. — Posen, Leitgeber, 1869; 1 vol. in-8°. (88)

77. **Rizzi** (D.). Sulle cause principali del diboscamento delle coste montane nelle Venete provincie, e proposte pel rimboscamento. — Bologna, 1868; 1 op. in-8°. (374)

78. **Rousset** (Antonin). Dictionnaire général des forêts. — Paris, Berger-Levrault, 1875; 1 vol. in-8° grande. (1231)

79. **Ruiz** (Amado). Los montes en sus relaciones con las necesidades de los pueblos. — Tarragona, 1870; 2 vol. in-8°. (1206)

Digitized by Google

SABINI (Caterino). Trattato generale sui boschi, ecc. (Vedi n° 68, pag. 78.)

SALVAREZZA (G.). Sulla utilità della cultura boschiva, ecc. (Vedi n° 68, pag. 79.)

SCHIRÒ (Giorgio). I boschi e la civiltà. (Vedi n° 474.)

80. **Schleiden** (M.). Für Baum und Wald. — Leipzig, Engelmann, 1870; 1 vol. in-8°. (87)

81. **Schwarz** (F. I.). Die Forstwissenschaft in kurzen Umrissen. — Wien, C. Gerold, 1852; 1 vol. in-8°. (126)

SCUDERI (S.). Trattato dei boschi dell'Etna. (Vedi n° 68, pag. 81.)

82. **Seyffarth** (F. C.). Theoretisch praktisches Examinatorium über die gesammte Forstwissenschaft. — München, Fleischmann, 1816; 1 vol. in-8°. (115)

83. **Siemoni** (Giovanni Carlo). Manuale teorico-pratico d'arte forestale. — Firenze, A. Bettini, 1864; 1 vol. in-8°. (237)

84. — Manuale teorico-pratico d'arte forestale. — Firenze, G. Barbéra, 1872; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1094)

85. **Simonetti** (Michele). La pastorizia e la selvicoltura nel Cosentino. — Cosenza, 1872; 1 op. in-8°. (1254)

86. *Société forestière.* Sur les causes du malaise de la propriété forestière en France; 1 op. in-8°. (309)

87. **Stahl** (I. F.). Onomatologiæ forestalis-piscatorio-venatoriæ supplementum, vol. IV. — Stuttgart, Metzler, 1780; 1 vol. in-8°. (102)

VILLA (Antonio e G. B.). Utilità dei boschi montani nella Lombardia. (Vedi n° 68, pag. 78.)

— Necessità dei boschi nella Lombardia. (Vedi n° 68, pag. 81.)

88. **Wedeckind** (G. W. von). Encyclopädie der Forstwissenschaft. — Stuttgart, Frank, 1848; 1 vol. in-8°. (299)

89. **Wisst** (Alois). Aliénation des forêts de l'État. — Paris, 1866; 1 op. in-8°. (305)

90. **Womacka** (A. F.). Die Erhaltung der Wälder. — Wien, Fœsy et Frick, 1876; 1 op. in-8°. (1528)

Digitized by Google

II.

Albericoltura e Selvicoltura.

91. **Alers (Georg). Ueber das Aufästen der Nadelhölzer durch Anwendung der neu erfundenen Säge. — Braunschweig; 1 vol. in-8°. (193)**

ANCONA (Giovachino I. M. de). La seconda ricchezza del moro gelso. (Vedi n° 68, pag. 77.)

92. **Artigas y Teixidor (D. P.). El Alcornoque y la Industria taponera. — Madrid, 1875; 1 opuscolo in-8°. (1642)**

93. **Bagneris (G.). Manuel de Sylviculture. — Paris, 1873; 1 vol. in-8°. (1216)**

BAUDRILLART (I.). Instruction sur la culture des bois. (Vedi n° 119.)

BENE (Benedetto del). Dei provvedimenti al difetto ed all'eccesso dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 75.)

94. **Béraud (E.). De la végétation spontanée des plantes forestières. — Amiens, 1867; 1 vol. in-8°. (319)**

BERG (Edmund von). Das Verdrängen der Laubwälder durch die Fichte und die Kiefer. (Vedi n° 68, pag. 84.)

BIERMANS. Neues Waldkultur-Verfahren. (Vedi n° 145).

BLAUEL (I. C. A.). Ueber den den Mangel des Holzes am besten ersetzenden Lerchenbaum. (Vedi n° 68, pag. 84.)

95. **Borggreve (Dr. Bernhardt). Haide und Wald. — Berlin, 1875; 1 opuscolo in-8°. (1667)**

96. **Buc'hoz (I. P.). Traité de la culture des arbres et arbrisseaux. Paris, anno VII, 2ª ediz.; 2 vol. in-8°. (214)**

BUJA (Dr. Baldassare). Misure onde conseguire la rimboscazione, ecc. (V. n° 68, pag. 76.)

Digitized by Google

97. **Burckhardt** (Heinrich). Säen und Pflanzen. — Hannover, C. Rümpler, 1855; 1 vol. in-8°. (184)

98. — Säen und Pflanzen, 3° Aufl. — Hannover, C. Rümpler, 1867; 1 vol. in-8°. (197)

CAIMI (Dr. Pietro). Additare la migliore e più facile maniera, ecc. (Vedi n° 68, pag. 78.)

99. **Calvel**. Trattato completo delle piantonaie. — Firenze, 1813; 3 vol. in-8°. (202)

100. **Calvet** (A.). Note sur la culture du Bambou et ses usages industriels dans la région des Pyrénées. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (83)

CHEVANDIER (Eugéne). Sur les travaux de reboisement. (Vedi n° 68, pag. 82.)

CHIOLINI. Istruzione nella coltura dei principali alberi, ecc. (Vedi n° 144.)

101. **Cocastelli** (Adelelmo). Intorno alla coltivazione dell'Ailanto. — Mantova, 1866; 1 opuscolo in-8°. (340)

COLOMBETTI (Giovanni). Della falsacacia o robinia. (Vedi n° 68, pag. 79.)

COMPARETTI (Pietro). Riflessioni sulle ceppaie, ecc. (Vedi n° 68, pag. 75.)

102. **Cotta** (Henri). Traité de culture forestière. Trad. de l'allemand. par G. *Gand*, 5° edit. — Paris, Roret, 1836; 1 vol. in-8°. (182)

103. **Courval** (Vicomte de). Dàs Aufästen der Waldbäume. Uebers. von C. J. W. *Höffler*. — Berlin, J. Springer, 1865; 1 vol. in-8°. (1574)

104. **Coutance** (A.). Histoire du chêne, sa culture et ses applications. — Paris, Baillière, 1873; 1 vol. in-8°. (1235)

105. **Demontzey** (P.). Étude sur les travaux de reboisement et gazonnement des montagnes. — Paris, impr. Nat., 1878; 1 vol. in-4°, con atlante. (1677)

Digitized by Google

106. **Demontzey** (P.). Notice sur les cartes, dessins, modèles et ouvrages relatifs aux travaux de reboisement des montagnes. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 opuscolo in-4° (84)

107. **Des Cars** (Comte A.). L'élagage des arbres. — Paris, I. Rothschild, 1866; 1 vol. in-16°, 5ª ediz. (180)

108. **Du-Breuil** (A.). Manuel d'arboriculture des ingénieurs. — Paris, V. Masson, 1865; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (139).

109. — Culture des arbres et arbrisseaux à fruits. — Paris, V. Masson, 1868; 1 vol. in-8°, 6ª ediz. (210)

DUILE (Joseph). Ueber Verbauung der Wildbäche. (Vedi n° 68, pag. 85.)

110. **Duhamel du Monceau.** Des semis et des plantations des arbres, et de leur culture. — Paris, Desaint, 1780; 1 vol. in-4°. (175)

111. **Emeis** (E.). Waldbauliche Forschungen und Betrachtungen. — Berlin, I. Springer, 1876; 1 vol. in-8° (1430)

FAVERO (Luigi). Riserva degli allievi nei boschi. (Vedi n° 68, pag. 76.)

— Sul rimboschimento delle montagne. (Vedi n° 68, pag. 76)

112. **Fornaini** (D. L.). Della coltivazione degli abeti. — Firenze, 1804; 1 op. in-4°. (373)

113. **Frömbling** (F. W.). Der Waldbau, von den Alpen und Gebürgen bis zu den Dünen am Strande des Meeres. — Potsdam, 1848; 1 op. in-8°. (78)

GAND (G.). Traitè de culture forestière. (Vedi n° 102.)

114. **Gazzetti** (Francesco). Sulla coltura dell'ailanto. — Rovereto, 1864; 1 op. in-8°. (337)

115. **Gayer** (Dr. Carl). Der Waldbau. — Berlin, Wiegandt, 1878-1880 (in corso di pubblicazione). (1591)

116. **Geyer** (C. W.). Die Erziehung der Eiche. — Berlin, I. Spinger, 1870; 1 op. in-8°. (196)

Digitized by Google

GIRLESIO (Francesco). Dissertazione sopra il governo dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 76.)

117. **Gorkom** (K. W.). Die Chinakultur auf Java; aus dem hollendischen übersetzt von *Hasskarl*. — Leipzig, Engelmann, 1869; 1 vol. in-8°. (215)

118. **Goube**. Traité de la physique végétale des bois et des principales opérations forestières. — Paris, 1801; 1 vol. in-8°. (217)

GOVERNO DELLA PROVINCIA DI SONDRIO. Proposta di favorire l'introduzione delle traverse. (Vedi n° 68, pag. 79.)

119. **Hartig** (Dr. Theodor). Instruction sur la culture des bois; traduit de l'allemand par *I. Baudrillart*; 2° édit. — Paris, Levrault, 1805; 1 vol. in-8°. (185)

120. — Forstwissenschaftliches Examinatorium den Waldbau betreffend. — Stuttgart, I. Cotta, 1861; 1 vol. in-8°. (300)

121. **Hartwig** und **Rümpler**. Illustrirtes Gehölzbuch. — Berlin, Wiegandt, 1875; 1 vol. in-8°. (1327)

122. **Hartwig** (I.). Die Gehölzzucht. — Berlin, Wiegandt, 1876; 1 vol. in-8°. (1499)

HASSKARL. Die Chinakultur auf Java. — (Vedi n° 117.)

123. **Heyer** (Dr. Carl). Der Waldbau, oder die Forstproduktenzucht. — Leipzig, Teubner, 1854; 1 vol. in-8°. (178)

124. — Der Waldbau, oder die Forstproductenzucht; herausg. von Dr. Gustav *Heyer*. — Leipzig, Teubner, 1878; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1647)

125. **Heyer** (Dr. Gustav). Verhalten der Waldbäume gegen Licht und Schatten. — Erlangen, F. Enke, 1852; 1 vol. in-8°. (1664)

— Der Waldbau. (Vedi n° 124.)

HÖFFIER (C. J. W.). Das Aufästen der Waldbäume. (Vedi n° 103.)

Digitized by Google

126. **Jäger** (I. E. L). Das Forstkulturwesen nach Teorie und Erfahrung. — Marburg, Elwert, 1874; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1373)

— Der Hack — und Röderwald. — (Vedi n° 68, pag. 84.)

127. **Invernizzi** (Gio. Battista). Sopra il rimboschimento delle spiaggie dell'Agro romano. — Roma, 1879; 1 opuscolo in-8°. (1691)

128. **Inzenga** (Giuseppe). Manuale pratico della coltivazione del sommacco. — Palermo, 1875; 1 vol. in-8°. (1493)

129. **Juge de St-Martin**. Traité de la culture du chêne. — Paris, 1788; 1 vol. in-8°. (183)

KASTHOFER (C.). Compendio di selvicoltura, ecc. (Vedi n° 68, pag. 75).

KETTNER (W. F. von). Beiträge zur Nutzholzwirthschaft. (Vedi n° 68, pag. 84.)

KIELMANN. Ueber die Waldstreu. (Vedi n° 68, pag. 84.)

130. **Kirwan** (C. de). Les conifères indigenes et exotiques. — Paris, I. Rothschild, 1867; 1 vol. in-16°. (220)

131. **Koderle** (Ioh. K.). Grundsätze der künstlichen Düngung im Forstkulturwesen. — Wien, Braumüller, 1865; 1 volume in-8°. (297)

132. *König. Bayerisches Ministerial-Forstbureau.* Anleitung zur Anlage, Pflege und Benützung der Laub — und Nadelholz — Saatbeete. — München, Palm, 1862; 1 vol. in-8°. (199)

133. **Lambert** (E.). Eucalyptus: culture, exploitation, produit et son roleen Algérie. — Paris, 1873; 1 op. in-8°. (1312)

134. **Levret** (H.). Note sur deux nouveaux procédés ayant pour effet d'activer le développement des racines latérales du chêne dans la culture en pépinière. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (190)

Digitized by Google

135. **Liebich** (Christoph). Die Reformation des Waldbaues. — Prag, 1854; 2 vol. in-8°. (181)

136. **Lorentz et Parade.** Cours élémentaire de culture des bois. — Paris, 1855; 1 vol. in-8°, 3ᵉ ediz. (186)

137. — Cours élémentaire de culture des bois. — Paris, Bouchard-Huzard, 1867; 1 vol. in-8°, 5ᵉ ediz. (1657)

138. **Manteuffel** (H. Ernst von). Die Hügelpflanzung der Laub — und Nadelhölzer. — Leipzig, Arnold, 1855; 1 vol. in-8°. (296)

— Anweisung zum Hügelpflanzen. (Vedi nᵒ 68, pag. 84.)

139. — L'art de planter; plantations en général, plantations en butte — Trad. de la 3ᵉ édit. allemande par S. P. *Stumper*. — Paris, I. Rothschild, 1868; 1 vol. in-16°. (221)

140. — Die Eiche, deren Anzucht und Pflege. — Leipzig, Arnold, 1869; 1 vol. in-8°. (198)

141. **Martinet** (A.). Notice sur l'élagage des arbres. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (218)

142. **Meguscher** (Francesco) Memoria in risposta al quesito: Additare la migliore e più facile maniera per rimettere i boschi nelle montagne diboschite dell'alta Lombardia. — Milano 1847; 1 vol. in-8°. (233)

143. **Mengotti** (Ing. Francesco). Dello imboschimento dei monti. — Torino, E. Moreno, 1869; 1 op. in-16°. (Dall'*Ancora d'Italia*, vol. I). (327)

144. **Moretti e Chiolini.** Istruzione nella coltura dei principali alberi fruttiferi e boschivi. — Milano, 1834; 1 vol. in-8°. (203)

145. **Nachtrab** (Friedr. W.). Anleitung zu dem neuen Waldkultur — Verfahren von *Biermans*, 2ᵉ Aufl. — Wiesbaden, Fischer, 1846; 1 op. in-8°. (298)

Digitized by Google

146. **Nardelli** (D.). Norme e pratiche sulla conservazione e il miglioramento dei boschi. — Como, 1870; 1 op. in-8°. (334)

147. **Nolde** (Ferdinad von). Vorzüge der Plänterwirthschaft vor der Schlagwirthschaft in den Russischen Waldungen. — Berlin, 1870; 1 op. in-8°. (1590)

148. **Nöthlichs** (I. L.). Die Korbweiden-Kultur. — Weimar, Voigt, 1875: 1 op. in-8°. (1589)

PANNEWITZ (Iulius v.). Anlage lebendiger Hecken. (Vedi n° 68, pag. 84.)

PARADE. Cours élémentaire de culture des bois. (Vedi numeri 136-137.)

149. **Piccaluga** (Giuseppe). Arboricoltura. — Cagliari, 1862; 1 vol. in-8°. (219)

150. **Pissot**. Instructions sur les plantations en général. — Paris, 1860; 1 op. in-8°. (317)

151. **Poederle** (de). Manuel de l'arborist et du forestier. — Bruxelles, — Flow, 1792; 2 vol. in-8°. (176)

152. **Pressler** (Max Robert). Des Waldbau's Zustände und Zwecke. — Dresden, W. Türk, 1858; 1 vol. in-8°, (139)

153. — Der Waldbau des Nationalökonomen (compreso il supplemento: Die Forstwirthschaft der sieben Thesen). — Dresden, W. Türk, 1865; 1 vol. in-8°. (1594)

154. — Der Hochwaldbetrieb der höchsten Bodenkraft. — Dresden, W. Türk, 1868; 1 vol. in-8°. (1593)

155. **Reuter** (Fritz). Die Kultur der Eiche und der Weide, und die Fasanenzucht. — Berlin, I. Springer, 1875; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1401)

RIZZI (D.). Sulla coltivazione della Robinia falsacacia. (Vedi n° 68, pag. 77.)

Digitized by Google

156. **Roda** (Marcellino e Giuseppe). Nozioni principali sulla arboricoltura. — Torino e Napoli, 1869; 1 vol. in-8°. (141)

157. **Roux**. Traité de la culture et de la plantation des arbres à ouvrer. — Paris, 1750; 1 vol. in-16°. (256)

RÜMPLER. Illustrirtes Gehölzbuch. (Vedi n° 121.)

SALINI (Luigi). Il pino domestico. (Vedi n° 68, pag. 80.)

SANDRINI (Giuseppe). Compendio di selvicoltura, ecc. (Vedi n° 68, pag. 75.)

SARCHIANI (Giuseppe). Trattato degli arbori. (Vedi numero 160.)

158. **Schmitt** (Adolf). Anlage und Pflege der Fichtenpflanz-Schulen. — Weinheim, Ackermann, 1875; 1 vol. in-8°. (1429)

159. **Schütz** (Adolf). Die Pflege der Eiche. — Berlin, I. Springer, 1870; 1 vol. in-8°. (200)

160. **Soderini** (Gianvettorio). Trattato degli arbori; pub. da *G. Sarchiani*. — Milano, 1851; 1 vol. in-8°. (1500)

STEFFANI (Giacomo). Necessità e modi di rimboschire. (Vedi n° 68, pag. 76.)

— Necessità, modi e mezzi facili per conservare e migliorare i boschi (Vedi n° 68, pag. 76).

STUMPER (P. S.). L'art de planter. (Vedi n° 139.)

161. **Stumpf** (C.). Anleitung zum Waldbau; 4° Aufl. — Aschaffenburg, Krebs, 1870; 1 vol. in-8°. (194)

TORELLI (Luigi). Proposta di favorire l'introduzione delle traverse. (Vedi n° 68, pag. 79.)

162. **Tramnitz** (Adolf). Schneideln und Aufasten. — Breslau, E. Morgenstern, 1872; 1 op. in-8°. (1662)

163. **Uhlig** (Cölestin). Die wirthschaftliche Bedeutung der Aufastung. — Dresden, Schönfeld, 1875; 1 op. in-8°. (1428)

Digitized by Google

164. **Vasselot de Régné** (De). Notices sur les dunes de la Coubre. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (380)

165. **Wagener** (G.). Gedrängte Darstellung der wichtigsten und bewährtesten Waldbauregeln. — Berlin, I. Springer, 1875; 1 op. in-8°. (1402)

166. **Wessely** (Joseph). Der Flugsand und seine Kultur. — Wien, Fœsy & Frick, 1873; 1 vol. in-8°. (1214)

III.

Tassazione - Stima - Assestamento e Statica.

ADMINISTRATION FORESTIÈRE du Grand Duché de Baden. Expériences sur la production des futaies. (Vedi n° 68, pag. 82).

167. **Albert** (Joseph). Lehrbuch der forstlichen Betriebs — Regulirung. — Wien, Braumüller, 1861; 1 vol. in-8°. (1582)

168. — Lehrbuch der Waldwerthberechnung. — Wien, W. Braumüller, 1862; 1 vol. in-8°. (1580)

169. — Lehrbuch der Forstgrundsteuer — Ermittelung. — Wien, W. Braumüller, 1866; 1 vol. in-8°. (1581)

170. — Lehrbuch der Forstservituten — Ablösung — Würzburg, A. Stuber, 1868; 1 vol. in-8°. (1583)

ARRILLAGA (E.). Compendio de Valoracion de montes. (Vedi n° 213.)

171. **Baur** (Dr. Franz). Ueber die Berechnung der zu leistenden Entschädigungen für die Abtretung von Wald zu öffentlichen Zwecken. — Wien, W. Braumüller, 1869; 1 vol. in-8°. (1666)

172. — Die Holzmesskunst. — Wien, Braumüller, 1875; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1660)

173. — Die Fichte in Bezug auf Ertrag, Zuwachs und Form. — Berlin, I. Springer, 1872; 2 vol. in-8°. (1527)

Digitized by Google

174. **Behm** (H.). Massentafeln zur Bestimmung des Gehaltes an stehenden Bäumen. — Berlin, 1872; 1 vol. in-8°. (1314)

BEIVINKLER (Karl). Waldwerthberechnung. (Vedi n° 68, pag. 86.)

175. *Bemerkungen* über die Hundeshagen'sche Forstabschätzungs — Methode — 1 vol. in-4° (manoscritto). (1541)

176. **Béraud** (E.). De la détermination du volume et de la valeur des arbres en bois d'œuvre. — Paris, 1860; 1 op. in-8°. (311)

177. **Bérenger** (A. di). Sentenze ultronee di un professore di agraria e forestale coltura. — Firenze, 1871; 1 op. in-8°. (1134)

178. — Nuovo metodo di tassare i boschi. — Forlì, 1871; 1 vol. in-8°. (328)

179. **Biancardi** (Dionigi). Proposta di una formula algebrica generale per gli studi economici e le statistiche riferibili alla produzione del suolo. — Lodi, 1877; 1 op. in-8°. (1598)

180. **Bogner** (Peter). Kurze Anleitung zur Forsttaxation. — Triest, 1864; 1 op. in-8°. (142)

— Breve guida per la tassazione delle foreste. (Vedi n° 68, pag. 75.)

BONADEI (Carlo). Intorno all'accrescimento delle piante. (Vedi n° 68, pag. 77.)

181. **Borggreve** (Dr. Bernhard). Die Forstreinertragslehre. — Bonn, F. Strauss, 1878; 1 vol. in-8°. (1622)

182. **Bose** (H. L.). Beiträge zur Waldwerthberechnung. — Darmstadt, Jonghaus, 1863; 1 vol; in-8°. (1575)

183. **Braun** (L.). Hülfstafeln zur Bestimmung des Kubikinhalts des Holzes. — Darmstadt, Jonghaus, 1870; 1 op. in-8°, 2ª ediz. (1062)

Digitized by Google

184. **Breymann** (Carl). Anleitung zur Waldwerthrechnung, sowie zur Berechnung des Holzzuwachses. — Wien, Braumüller, 1855; 1 vol. in-8°. (832)

185. — Tafeln für Forstingenieure und Taxatoren. — Wien, Braumüller, 1859; 1 vol. in-8°. (17)

186. — Anleitung zur Holzmesskunst, Waldertragsbestimmung und Waldertragsberechnung. — Wien, W. Braumüller, 1868; 1 vol. in-8°. (926)

187. **Broilliard** (Ch.). Cours d'aménagement des forêts. — Paris, Berger-Levrault, 1878; 1 vol. in-8°. (1671)

188. **Burckhardt** (H.). Der Waldwerth in Beziehung auf Veräusserung, Auseinandersetzung und Entschädigung. — Hannover, C. Rümpler, 1860; 1 vol. in-8°. (157)

189. — Hülfstafeln für Forsttaxatoren. — Hannover, C. Rümpler, 1873; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1267)

CHEVANDIER (Eugène). Expériences sur la production des futaies. (Vedi n° 68, pag. 82.)

COTTA (Heinrich). Hülfstafeln für Forstwirthe. (Vedi n° 68, pag. 84.)

— Waldwerthberechnung. (Vedi n° 68, pag. 84)

190. **Crug** (Carl). Die Anfertigung forstlicher Terrain — Karten und die Wegnetzprojectirung. — Berlin, I. Springer, 1878; 1 vol. in-8°. (1606)

191. **Demmler**. Populäres Cubirungsbuch mit Preisberechnungstafeln. — Berlin, T. Grieben, 1875; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1365)

192. **Dold** (I. M.). Praktische Anleitung zur Ausmessung des beschlagenen und runden Holzes. — Zürich, S. Höhr; 1 vol. in-8°. (141)

193. **Dralet**. Traité de l'aménagement des bois et forêts. — Paris, 1807; 1 vol. in-8°. (324)

194. **Draudt** (August). Die Ermittelung der Holzmassen. — Giessen, Heinemann, 1860; 1 op. in-8°. (1568)

Digitized by Google

195. **Fanchiotti** (C.). Prontuario per la cubatura delle piante. — Teramo, 1867; 1 op. in-8°. (336)

196. **Feistmantel** (Rudolf von). Allgemeine Waldbestandstafeln. — Wien, Braumüller, 1854; 1 vol. in-8°. (140)

197. — Allgemeine Waldbestandstafeln — 2° Auflage, herausg. von *A. Rokitansky*. Wien, Braumüller, 1876; 1 vol. in-8°. (1530)

FISCHER (F. A.). Der schnelle Holzberechner. (Vedi n° 68, pag. 87.)

FRANCOLINI (ing. Felice). Avvertenze sulle stime dei boschi. (Vedi n° 68, pag. 79.)

198. **Giacomelli** (dott. Carlo). Tassazione della foresta inalienabile di Vallombrosa. — Roma, 1878; 1 op. in-8°. (1633)

199. **Giardina** (G.). Studio di economia silvana. — Palermo, 1 op. in-4°. (367)

200. **Goursaud** (A.). Cubage et estimation des bois et des arbres. — Paris, I. Rothschild, 1866, 1 vol. in-8°. (164)

GRABNER (Leopold). Tafeln zur Bestimmung des kubischen Inhaltes walzen — und kegelförmiger Nutz — und Bauholzstücke. (Vedi n° 68, pag. 87.)

201. **Grebe** (Dr. Carl). Die Betriebs - und Ertragsregulirung der Forsten. — Wien, W. Braumüller, 1864; 1 vol. in-8°. (1501)

— Die Forstmathematik. (Vedi n° 225.)

202. **Gretzler** (F.). Wie kann der Privatwaldbesitzer seinen Wald am vortheilhaftesten benutzen. — Rostock, 1849; 1 op. in-8°. (245)

203. **Grossbauer** (Franz). Das Winkler'sche Taschendendrometer. — Wien, Braumüller, 1864; 1 vol. in-8°. (16)

GUERNIERI. Cubazione dei legnami. (Vedi n° 68, pag. 74.)

204. **Halle** (Herbin de). Traité de cubage des bois. — Paris, 1812; 1 vol. in-8°. (173)

Digitized by Google

205. **Hartig** (Gust. Ludwig). Neue Instructionen für Forstgeometer und Forsttaxatoren. — Berlin, 1819; 1 vol. in-8°. (152)

206. — Kubiktabellen für geschnittene, beschlagene und runde Hölzer. — Berlin, Nicolai, 1847; 1 vol. in-8°. (1152)

207. **Hartig** (Dr. Robert). Die Rentabilität der Fichtenwaldungen — und Buchenbrennholz — Wirthschaft im Harze und im Wesergebirge. — Stuttgart, I Cotta, 1868; 1 vol. in-8°. (147)

208. **Heyer** (Dr. Carl). Anleitung zu den forststatischen Untersuchungen. — Giessen, Ricker, 1846; 1 vol. in-4°. (228)

209. **Heyer** (Dr. Eduard). Die Waldertragsregelungs — Verfahren der H. H. Carl *Heyer* und H. *Karl*. — Giessen, I. Ricker, 1846; 1 vol. in-8°. (195)

210. — Zur Holmassen - Ermittlung, Bonitirung und Kritik der Taxationsmethoden. — Giessen, I. Ricker, 1861; 1 vol. in-8°. (1605)

211. — Ueber Messung der Höhen, sowie der Durchmesser der Bäume. — Giessen, Ricker, 1870; 1 vol. in-8°. (159)

212. **Heyer** (Dr. Gustav). Die Methoden der forstlichen Rentabilitäts - Rechnung. — Leipzig, 1871; 1 vol. in-8°, (parte prima). (1063)

213. — Compendio de valoracion de montes. Trad. sulla 1ª ed. da *F. Arrillaga*. — Madrid, 1872; 1 vol. in-8°. (1363)

214. — Anleitung zur Waldwerthrechnung. — Leipzig, Teubner, 1876; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1505)

215. — Manuale di stima forestale. Traduz. sulla 2ª ediz. ted. di *P. Nico*. — Napoli, A. Morano, 1878; 1 vol. in-8°. (1578)

HIERL (Joh. Eduard). Waldwerths — Berechnung. — (Vedi n° 68, pag 87)

Digitized by Google

HUBER (Franz Xaver) Hilfstafeln zur Bestimmung des Massengehalts roher Holzstämme. (Vedi n° 68, pag. 83.)

— Tafeln zur Bestimmung des Massengehalts stehender Bäume. (Vedi n° 68, pag. 83.)

216. **Jäger** (W.). Holzbestandsregelung und Ertragsermittelung der Hochwälder. — Neuböddecken, 1854; 1 vol. in-8°. (18)

217. **Judeich** (Dr. F.). Die Forsteinrichtung. — Dresden, Schönfeld, 1871; 1 vol. in-8°. (1091)

218. — Die Forsteinrichtung. — Dresden, Schönfeld, 1874; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1298)

219. — Die Forsteinrichtung. — Dresden, Schönfeld, 1880; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1699)

220. **Kadner** (L.). Die Forstwirthschafts — Einrichtung in Bayern. — Trier, F. Lintz, 1875; 1 vol. in-8°. (1391)

221. **Karl** (H.). Die Forstbetriebsregulirung nach den Fachwerks — Methoden. — Stuttgart, Metzler, 1851; 1 vol. in-8°. (227)

— Ermittlung des richtigen Holzbestandsalters. (Vedi n° 68, pag. 86.)

222. **Keel** (Joseph). Vademecum des Försters. — S. Gallen, 1869; 1 vol. in-8°. (166)

223. **Kohli**. Anleitung zur Abschätzung stehender Kiefern nach Massentafeln und Augenmass. — Berlin, I. Springer, 1861; 1 vol. in-8°. (1577)

224. **König** (Dr. Gustav). Die Forstmathematik. — Gotha, 1846; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (731)

225. — Die Forstmathematik; 5ª Aufl. herausg. von C. *Grebe*. — Gotha, 1864; 1 vol. in-8°. (1563)

226. **Kotz** (B. W.). Skizze einer Forsteinrichtung für freie Waldbesitzer auf Pressler's neue forstliche Hülfen gestützt. — Prag, Andrè, 1872; 1 op. in-8° (1125)

Digitized by Google

227. **Kunze** (Max. F.). Siebenstellige Kreisflächen — Tafeln für alle Durchmesser von 0,01 — 99,99. — Dresden, Schönfeld, 1868; 1 op. in-4°. (155)

— Lehrbuch der Holzmesskunst. (Vedi n° 257.)

228. — Massentafeln für Nadelholz — Klötze nach Oberstärke. — Dresden, Schönfeld, 1870; 1 op. in-8°. (1067)

LAURENT (Paul). Du produit du sol forestier. (Vedi n° 68, pag. 82.)

229. **Marie de L'Isle** (E.). Manuel des marchands de bois et de charbons. — Paris, Roret, 1835; 1 op. in 8°, 2ª edizione. (165)

METZ (B. Joseph). Tabellen zur Berechnung des Cubik — Inhalts, ecc. (Vedi n° 68, pag. 83.)

230. **Micklitz** (Robert und Julius). Beleuchtung der Grundsätze und Regeln des *Rationellen Waldwirth* von M. R. *Pressler*. — Olmüz, E. Hölzel, 1861; 1 vol. in-8°. (1565)

231. **Middeldorpf**. Anleitung zur Waldeintheilung, Schätzung, Werth — Berechnung; Buch, — Registratur, — und Geschäftsführung. — Berlin, I. Springer, 1868; 1 vol. in-8°. (223)

MISTERIUM (Finanz). Vorschrift für die Begränzung der Reichsforste. (Vedi n° 68, pag. 86.)

— Vorschrift für die Vermessung, Schätzung und Betriebseinrichtung der Reichsforste. — (Vedi n° 68, pag. 86.)

232. **Montrichard** (De). Notice sur la règle à cubage des arbres. Paris, Impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (201)

NAGEL. Tafeln zur Berechnung des Kubikinhaltes, ecc. (Vedi n° 68, pag. 83.)

233. **Nanquette** (H.). Cours d'aménagement des forêts. — Paris, Bouchard-Huzard 1860; 1 vol. in 8°. (144)

Digitized by Google

234. **Nanquette** (H.). Exploitation, débit et estimation des bois. — Nancy, Grimblot, 1869; 1 vol. in 8°. (244)

235. — Calepin de marine et de cubage; 1 op. in 8°. (313)

NICO (Pietro). Manuale di stima forestale. (Vedi n° 215.)

236. **Noirot-Bonnet**. Théorie de l'aménagement des forêts. — Paris, 1842 (parte prima); 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (145)

237. **Noury** (Raphaël). Tarif pour cuber les bois ronds et carrés. — Paris, 1808; 1 vol. in-8°. (1437)

238. **Pabst** (G.). Zweistellige Kubiktafeln zur Inhaltsbestimmung runder Hölzer, ecc. — Gera, Griesbach, 1870; 1 vol. in-8°. (161)

239. — Vierstellige Kubiktafeln zur Inhaltsbestimmung runder Hölzer. — Gera, 1870; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1066)

240. **Peyrer** (K.). Die Zusammenlegung der Grundstücke, die Regelung der Gemeindegründe und die Ablösung der Forstservituten. — Wien, 1874; 1 vol. in-8°. (1584)

241. **Pfeil** (W.). Anleitung zur Ablösung von Waldservituten. — Berlin, Veit, 1854; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1587)

242. — Die Forsttaxation in ihrem ganzen Umfange. — Leipzig, Baumgärtner, 1858; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1586)

243. **Piccioli** (ing. Francesco). Elementi di tassazione ed assestamento forestale. — Firenze, 1876; 1 vol. in-8°. (1525)

244. **Pleibel** (A.). Tabellen zur Bestimmung des Kubikinhaltes runder und vierkantiger Stämme. — Stuttgart, Ch. Belser, 1871; 1 vol. in-8°. (1065)

245. **Pressler** (Max Robert). Das Gesetz der Stammbildung. — Leipzig, Arnold, 1865; 1 vol. in-8°. (1631)

246. — Die forstliche Finanzrechnung. — Dresden, F. Axt, 1868; 1 vol. in-8°. (1592)

247. — Zur Forstzuwachskunde. — Dresden, W. Türk, 1868; 1 vol. in-8°. (1077)

Digitized by Google

248. **Pressler** (M. R.) Gedrängt populäre Darstellung und Gebrauchsanweisung des Zuwachsbohrers. — Dresden, W. Türk, 1869; 1 op. in-8°, 3ª ediz. (146)

249. — Der umfassende praktische Holzkubirer. — Dresden, W. Türk, 1869; 1 vol. in-8°. (148)

250. — Zur Forstbetriebs — Eurichtung. — Wien, Hölzel, 1869; 1 opuscolo in-8°, 2ª ediz. (1061)

251. — Das mathematische Aschenbrödel. — Leipzig, Baumgärtner, 1870; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (162)

252. — Die Hauptlehren des Forstbetriebs und seiner Einrichtung. — Dresden, Baumgärtner, 1872; 1 opuscolo in-8°. (1191)

253. — Forstliche Kubirungstafeln nach metrischen Maass. — Berlin, Wiegandt, 1873; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (1238)

254. — Forstliches Hülfsbuch. Berlin, Wiegandt, 1874; 1 vol. in-8°, 6ª ediz. (1329)

255. — Der Ingenieur — Messknecht in seiner Anwendung auf Wald — und Feld, — Zeit — und Holzmesskunst. — Tharand, 1876; 1 opuscolo in-8°. (1632)

256. — Forstliche Ertrags, — Zuwachs — und Bonitirungstafeln. Tharand und Leipzig, 1878; 1 vol. in 8°. (1630)

257. **Pressler** und **Kunze**. Lehrbuch der Holzmesskunst. — Berlin, Wiegandt, 1873; 2 vol. in-8°. (1238)

258. **Püschel** (Alfred). Die Forsteinrichtung. — Dessau, Desbarats, 1869; 1 vol. in-8°. (244)

259. — Die Baummessung und Inhaltsberechnung nach Formzahlen und Massentafeln. — Leipzig, Brockhaus, 1871; 1 vol. in-8°. (1319)

260. **Puton** (Alfred). L'aménagement des forêts. — Paris, I. Rothschild, 1867; 1 vol. in-16°. (222)

261. **Rancke** (Wilhelm). Der Geldwerth der Forstberechtigungen. — Breslau, W. G. Korn, 1856; 1 opuscolo in-8°, 2ª ediz. (1564)

Digitized by Google

262. **Rinicker** (H.). Ueber Baumform und Bestandsmasse. — Aarau, 1873; 1 vol. in-8° (1201)

ROKITANSKY (A.). Allgemeine Waldbestandstafeln. (Vedi n° 197.)

RUST (A.). Der Holzberechner. (Vedi n° 68, pag. 83.)

263. **Saint-Hilaire** (I.). Mémoire sur l'administration et l'aménagement des forêts. — Paris, 1814; un op. in-8°. (34)

264. **Salomon** (De). Traité de l'aménagement des forêts. — Paris, 1837; 2 vol. in- 8° con atl. (225)

SALVINI. Tabella di cubazione pei legni rotondi. (Vedi n° 68, pag. 81.)

SARTORELLI (Gio. Battista). Osservazioni sopra i mezzi di conservare i boschi, ecc. (Vedi n° 68, pag. 75.)

265. **Schubert** (F. C.). Mathematisches Vademecum für Landwirthe, Forstleute, ecc. — Berlin, Wiegandt, 1871; 1 vol. in-8°. (158)

266. **Seckendorff** (Arthur von). Kreisflächen — Tafeln für Metermaass. — Leipzig, Teubner, 1870; 1 vol. in-8°. (163)

SMALIAN (H. L.). Allgemeine Holzertrags — Tafeln (Vedi n° 68, pag 87.)

SPÄTH (I. Leonhard). Ueber den forstlichen Zuwachs und Gehaubestimmung. (Vedi n° 68, pag. 83.)

267. *Tabella* di cubazione per i legni rotondi; 1 vol. in-4°. (167)

TABELLE per la cubazione di legname tondo. (Vedi n° 68, pag. 81.)

TABELLE di cubazione pei legnami quadrati. (Vedi n° 68, pag. 81.)

TAFELN zur Bestimmung des Kubikinhaltes von bezimmerten Hölzern. (Vedi n° 68, pag. 87.)

268. *Tarif* (premier) pour cuber les bois carrés. — 1 vol. in-8°. (170)

269. **Tassy** (L.). Études sur l'aménagement des forêts. — Paris, 1858; 1 vol. in-8°. (226)

Digitized by Google

270. **Tassy** (L.). Études sur l'aménagement des forêts. — Paris, I. Rothschild, 1872; 1 vol. in 8°, 2ª ediz. (1142)

TAVOLA per desumere la rendita media annua di un bosco ceduo. (Vedi n° 68, pag. 81.)

VARENNE-DE-FENILLE. Mémoire sur l'aménagement des bois. (Vedi n° 68, pag. 82.)

271. **Wagener** (Gustav). Anleitung zur Regelung des Forst — Betriebs. — Berlin, I. Springer 1875; 1 vol. in-8°. (1377)

WINKLER (Georg). Construction und Gebrauch eines Taschen — Dendrometers. (Vedi n° 68, pag. 83.)

272. **Wander** (Sebastian). Hülfstafeln für Forstwirthe und Taxatoren. — Prag, I. Calve, 1833; 1 vol. in-8°. (143)

273. **Weiss** (Wilhelm). Die Taxation des Mittelwaldes. — Berlin, I. Springer, 1878; 1 vol. in-8°. (1663)

274. **Winkler** (Georg). Die Waldwerthschätzung. — Wien, A. Strauss, 1835-1836; 2 vol. in-8°. (728)

IV.

Utilizzazione - Tecnologia - Caccia e Miniere.

BAUDRILLART (I.). Expériences physiques sur les rapports de combustibilité des bois. (Vedi n° 305)

BÉRENGER (Adolfo di). L'utilizzazione della corteccia, ecc. (Vedi n° 68, pag. 81.)

BOGNER (Peter). Abhandlung über Marine — Schiffbauholz. Vedi n° 68, pag. 87.)

BOUQUET DE LA GRYE. Les bois indigènes et étrangers. (Vedi n° 291.)

275. **Bruand**. Notices sur le débit et les emplois du châtaigner, des érables, du frêne et des ormes. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 vol. in-4°. (261)

Digitized by Google

276. **Brunetta**. Descrizione della ferrovia mobile ad una sola rotaia. — Venezia, 1872; 1 op. in-4°. (1543)

277. **Castel** (D. Carlos). Estudio sobre la densidad de las maderas. — Madrid, 1879; 1 op. in-8° (1697)

278. **Ceron** (Salvador). Industria forestal-agricola. — Cadiz, 1879; 1 vol. in-8°. (1708)

279. **Chevandier** und **Wertheim**. Die mechanischen Eigenschaften der Hölzer; übersetz von *W. F. Exner*. — Wien, Braumüller, 1871; 1 vol. in-8°. (270)

280. **Ciotti** (Apollonio). Tavole rappresentanti il disegno di una risina. (1219)

281. **Colle** (A.) Descrizione dell'edifizio da sega usato nella provincia di Belluno. — 1840; 1 vol. in-4° (manoscritto). (927)

282. — Progetto di una serra o cidolo sul Piave. — Treviso, 1840; 1 vol. in-4° (manoscritto). (1079)

283. **Colletti** (Luigi). Sulla costruzione di una serra da legnami sul torrente Boito sopra Perarolo. — (Manoscritto). (1131)

284. **Croizette Desnoyers**. Notice sur le gemmage du pin maritime. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (75)

285. — Notice sur le débit et les emplois des principales espèces de pins. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (76)

286. — Notice sur les diverses emplois du Hêtre. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 vol. in-4°. (82)

287. **Dietrich aus dem Winckell**. Handbuch für Jäger, Jagdberechtigte und Jagdliebhaber. — Leipzig, 1805; 3 vol. in-8°. (956)

288. **Duhamel du Monceau**. Du transport, de la conservation et de la force des bois. — Paris, 1747; 1 vol. in-4°. (174)

Digitized by Google

289. **Duhamel du Monceau.** Du transport, de la conservation et de la force des bois. — Paris, 1835 ; 1 vol. in-4°, 2ª ediz. (271)

290. — Del governo dei boschi. — Traduzione dell'abate *G. Perini*. Venezia, 1772 ; 2 vol. in-4°. (230)

291. **Dupont** et **Bouquet de La Grye.** Les bois indigènes et étrangers. — Paris, J. Rothschild, 1875. — 1 vol. in-8°. (1360)

292. **Exner** (F. W.). Werkzeuge und Maschinen zur Holzbearbeitung. — Volume I. — Weimar, F. Voigt, 1878; 1 vol. in-8°, con atl. (1656)

— Die mechanischen Eigenschaften der Hölzer. (Vedi n° 279.)

— Holzhandel und Holzindustrie, ecc. (Vedi nª 314.)

293. **Fankhauser** (F.). Die Drahtseilriese. — Bern, 1873 ; 1 op. in-4°, 2ª ediz. (1650)

294. *Forstbureau* (K. bayerisches ministerial). Darstellung der in den Gebirgswaldungen üblichen Holzbringungsmittel. — München, Palm, 1862; 1 vol. in-8°. (255)

295. **Gallot** et **Gast.** Notice sur le débit et les emplois du chêne rouvre et du chêne pédonculé. — Paris, impr. Nationale, 1878 ; 1 vol. in-4°. (96)

296. **Gallot.** Notice sur le débit et les emplois du sapin, de l'épicéa et du mélèze. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 vol. in-4°. (150)

297. **Galvani** (A.) Disegni e mappe forestali. (1250)

GAST. Notice sur le débit et les emplois du chêne, ecc. (Vedi n° 295).

— Notice sur les débit et les emplois du charme. (Vedi n° 275.)

298. **Gayer** (Karl). Die Forstbenutzung. — Aschaffenburg, E. Krebs, 1868 ; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (258)

Digitized by Google

299. **Gayer** (K.) Die Forstbenutzung. — Aschaffenburg, E. Krebs, 1873; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1261)

300. — Die Forstbenutzung. — Berlin, Wiegandt, 1876; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (1510)

301. **George-Grimblot** (A). Études sur la truffe. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 vol. in-4°. (169)

302. **Gollner** (Heinrich). Ueber Versuche mit der Festigkeitsmaschine der k. k. deutschen technischen Hochschule zu Prag. — Prag, 1878; 1 op. in-8°. (1698)

303. **Goujon de la Somme**. Manuale ad uso degli agenti dei boschi e della marina. — Milano, 1807; 1 vol. in-8° (con testo francese). (257)

304. **Grosjean**. Notice sur l'industrie du sabotage dans le département de la Lozère. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (105)

GUERNIERI (Angelo). Manuale pel commerciante dei legnami, con cenni risguardanti l'origine dei boschi, la analisi di un albero, i dati per distinguere alcuni alberi da costruzione, i segni per conoscere la buona qualità degli alberi, il taglio degli alberi, il difetto degli alberi e dei legnami, l'incurvazione del legname, ecc., con un piccolo vocabolario delle voci tecniche più in uso. (Vedi n° 68, pag. 74.)

305. **Hartig** (Gustav Lud.). Expériences physiques sur les rapports de combustibilité des bois entre eux. — Trad. par *I. Baudrillart*. — Paris, Arthus-Bertrand, 1807; 1 vol. in-8°. (325)

306. — Lehrbuch für Jäger und die es werden wollen. — Wien, 1810; 2 vol. in-8°. (952)

— Erfahrungen über die Dauer des Holzes. (Vedi n° 68, pag. 85.)

HARTIG (Dr. Theodor). Ueber das Verhältniss des Brennwerthes verschiedener Holz — und Torfarten. (Vedi n° 68, pag. 85.)

Digitized by Google

307. **Hohenstein** (Adolf). Die Theer — Fabrikation. — Wien, Gerold's Sohn, 1857; 1 vol. in-8°. (252)

308. **Jägerschmid** (K.). Handbuch für Holztransport und Flosswesen. — Karlsruhe, F. Müller, 1827; 2 vol. in-8°, con atl. (250)

309. **Jolivet**. Notice sur l'emploi du bois dans la fabrication du papier. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (171)

310. **Kirwan** (De). Notice sur l'industrie des écorces à tan. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (172)

LAMBERT (Ernest). Exploitation des bois de chêne, liège, ecc. (Vedi n° 68, pag. 82.)

311. **Larzillière**. Notice sur le débit des bois de feu, leur mode de vente et les procédés de carbonisation usités en France. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (188)

— Notices sur le débit et les emplois de l'aune, du bouleau, du saule, du tilleul et du tremble. (Vedi n° 275.)

LASCARIS (Marchese). Dell'uso il più proficuo degli alberi torti. (Vedi n° 68, pag. 81.)

312. **Liebich** (Christoph). Compendium der Jagdkunde. — Wien, Braumüller, 1855; 1 vol. in-8°. (124)

313. **Maitre** (Joseph). Écorcement du bois à la vapeur et en toutes saisons. — Paris, 1867; 1 op. in-8°. (306)

314. **Marchet** und **Exner**. Holzhandel und Holzindustrie der Ostsee — Länder. — Weimar, F. Voigt, 1876; 2 vol. in-8°. (1468)

315. **Moreau** (Fréderic). Histoire du flottage en trains. — Paris, 1843; 1 vol. in-8°. (1270)

NIENBURG (F). Ueber die absolute, relative und rückwirkende Festigkeit des Eichenholzes. (Vedi n° 68, pag. 87.)

Digitized by Google

316. **Nördlinger** (Dr. H.). Die technischen Eigenschaften der Hölzer. — Stuttgart, I. Cotta, 1860; 1 vol. in-8°. (254)

317. — Holzquerschnitte. — 2 vol. (1192)

PERINI (Ab. G.). Del governo dei boschi. (Vedi n° 290.)

318. **Plà y Rave** (D. Eug.). Maderas de construccion naval. — Madrid, M. Minuera, 1875; 1 vol. in-8°. (1359)

319. — Marcos de maderas para la construccion civil y naval. — Madrid, 1878; 1 vol. in-8°. (1625)

320. **Puton** (Alfred). La louveterie et la destruction des animaux nuisibles. — Nancy, 1872; 1 vol. in-8°. (1210)

321. *Rapport* de la Commission instituée pour l'expérimentation du procédé d'écorçage des bois par la chaleur, dit de *Nomaison*. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-8°. (262)

RIVET. Notices sur le débit et les emplois de l'alisier, du cerisier-merisier, du cornuillier, du coudrier, du micocoulier, du poirier, du pommier, du robinier et du sorbier-cormier. (Vedi n° 275.)

322. **Rousset** (Antonin). Recherches expérimentales sur les écorces à tan du chêne-yeuse. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (264)

323. **Savi** (Gaetano). Sul legname d'abete. — 1 op. in-8°. (259)

324. **Schultze** (I. C.). Die Forstbenutzung. — Kassel, Hootop, 1852; 2 vol. in-8°. (267)

325. **Susani** (G.). Sui diversi metodi d'iniezione dei legnami. — Torino, 1860; 1 op. in-4°. (251)

326. **Thélu**. Notice sur les étais de mines en France. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 vol. in-4°. (379)

TRAITÉ du sciage des bois et des planches. (Vedi n° 68, pag. 82.)

UNZER (C. F.). Om Skoves Opelskning med Hensyn til den danske Flaades Skibsbyggerie. (Vedi n° 68, pag. 86.)

Digitized by Google

327. **Verardi** (M.). List über List, oder so fängt man Füchse, Marder, — Wiesel — und Mäusearten, ecc. — Weimar, Voigt, 1873; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (1230)

328. **Völker** (H. L.). Handbuch der Forsttechnologie. — Leipzig, Baumgärtner, 1836; 1 vol. in-8°. (266)

329. **Walla** (Ferdinand). Die Saamendarren und Klenganstalten. — Berlin, Schotte et Voigt, 1874; 1 op. in-8°. (1322)

330. **Walther** (F. L.). Handbuch der Forsttechnologie. — Giessen, 1802; 1 vol. in-8°. (268)

WERTHEIM. Die mechanischen Eigenschaften des Holzes. (Vedi n° 279.)

V.

Custodia e Amministrazione.

(Tutela, Polizia, Diritto e Legislazione).

331. **Afan de Rivera.** Regolamento concernente le modificazioni di alcuni articoli da osservarsi in quella parte de' monti del distretto di Castellammare che versa le acque nella marina compresa fra la foce del Sarno e Sorrento. — Napoli, 1846; 1 op. in-8°. (74)

AGUCCHI. Proclama 5 dicembre 1810 (sul governo e sulla conservazione dei boschi). (Vedi n° 68, pag. 75.)

ALBERT (Joseph). Lehrbuch der gerichtlichen Forstwissenschaft. (Vedi n° 68, pag. 86.)

332. *Allegazione* de' possessori di boschi agli illustrissimi ed eccellentissimi signori inquisitori all'arsenale; 1 op. in-8°. (98)

BALBI (I. Marco). Rapporto sulla materia boschiva. (Vedi n° 68, pag. 76.)

Digitized by Google

333. **Balestreri** (Demetrio). Sulla coltura dei boschi e sua relazione colla legge forestale. — Firenze, 1871; 1 op. in-8° (1195)

BEHLEN (S.). Von den Taxen der Forstproducte. (Vedi n° 68, pag. 85.)

BÉRENGER (Adolfo di). Idea di legge forestale. (Vedi n° 68, pag. 77.)

334. **Berg** (Edmund K. H. von), Die Staatsforstwirthschaftslehre. — Leipzig, Brockhaus, 1850; 1 vol. in-8°. (71)

335. **Bernhardt** (Dr. Aug.). Die Waldwirthschaft und der Waldschutz. — Berlin, I. Springer, 1869; 1 vol. 8°. (239)

336. **Boppe** (M.). Notice sur le contrôle et la comptabilité relatifs à la gestion des forêts. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-8°. (44)

337. **Borchardt**. Der Holzdiebstahl in seinen Ursachen, Folgen und Umfang. — Berlin, 1842; 1 vol. in-8°. (90)

338. **Broglio**. Progetto di legge sull'ordinamento forestale presentato in iniziativa al Senato nella tornata del 27 febbraio 1868; 1 op. in-4°. (378)

339. **Caranti** (Biagio). Progetto di legge forestale; (manoscritto). (389)

340. *Cattastico* delle leggi relative al Magistrato eccelso delle legne e boschi. — Venezia, 1797; (manoscritto) (844)

341. **Chaveau** (A.). Code forestier expliqué par les motifs et la discussion. — Paris, 1827; 1 vol. in-8°. (41)

342. **Chevandier de Valdrome**. Discours sur la loi sur l'amortissement. — Paris, 1866. — 1 op. in-8°. (308)

343. *Circulaires* de l'administration des forêts. — (Anni 1865-1866); 1 vol. in-8°. (23)

344. *Code rural* ou Recueil des lois relatives au régime rural et forestier. — (Dall'anno 1793 al XIII della repubblica); 1 vol. in-8°. (39)

345. *Coleccion* de leyes, decretos y demas disposiciones relativas al servicio del ramo des montes. — (Dal 22 dicembre 1833 al 31 dicembre 1868); 1 vol. in-8°. (1068)

Digitized by Google

346. **Cosenza** (R.). La legge forestale italiana del 20 giugno 1877. — Campobasso, 1878; 1 vol. in-8°. (1670)

347. **Crescenzi** (Eduardo de). Per l'amministrazione forestale nella causa contro il signor Tommaso D'Agieût e suo rappresentante M. Baillard. — Aquila 1869; 1 op. in-8°. (381)

348. *Decreti* dell'eccelso Senato relativi al collegio sopra i boschi. — Venezia, anni 1775-78; (manoscritto). (845)

DOROTEA (Lionardo). Sulla amministrazione delle acque e foreste delle provincie meridionali. (Vedi n° 68, pag. 80.)

349. **Dralet**. Traité du régime forestier. — Paris, Arthus-Bertrand, 1812; 2 vol. in-8°. (21)

350. **Eding** (G.). Die Rechtsverhältnisse des Waldes. — Berlin, I. Springer, 1871; 1 vol. in-8°. (1326)

FANON. Observations sur l'ordonnance de 1669. (Vedi n° 68, pag. 83.)

351. **Feistmantel** (Rudolf). Die politische Oekonomie mit Rücksicht auf das forstliche Bedürfniss. — Wien, Braumüller, 1856; 1 vol. in-8°. (69)

352. **Féraud-Giraud** (L. I. D.). Commentaire des lois 1859 et 1860 sur les défrichements et reboisements. — Paris, 1861; 1 vol in-8°. (92)

353. **Finali**. Progetto di legge forestale presentato in iniziativa al Senato, nella tornata 17 novembre 1873. — 1 op. in-4°. (375)

354. *Forstverwaltung* (die) *Bayerns* beschrieben vom könig. bayerischen ministerial Forstbureau. — München, Finsterlin, 1861; 1 vol. in-8°. (1579)

GAUTIERI (Giuseppe). Dei vantaggi e dei danni derivanti dalle capre. (Vedi n° 68, pag. 76.)

— Quando e come abbiasi a permettere il pascolo nei boschi sì resinosi che da fronda, sì d'alto fusto che cedui. (Vedi n° 68, pag. 75.)

Digitized by Google

355. **Giovanni** (F. di). Intorno al riordinamento del regime forestale in Italia. — Palermo, 1862; 1 op. in-8°. (966)

356. **Gori** (Augusto De'). Relazione sul progetto di legge pel Codice forestale del regno d'Italia presentato dal ministro d'agricoltura, industria e commercio (*Broglio*) al Senato del regno nella tornata 27 febbraio 1868; 1 op. in-4°. (377)

357. — Sulla legislazione forestale. — Siena, 1861; 1 op. in-8°. (331)

GREBE (C.). Der Waldschutz und die Waldpflege. (Vedi numeri 366 e 367.)

358. **Hahn** (K. W.). Das Holzdiebstahl-Gesetz vom 2 Juni 1852. — Breslau, 1852; 1 vol. in-8°. (94)

359. **Hess** (Dr. Richard). Der Forstschutz. — Leipizig, B. G. Teubner, 1878; 1 vol. in-8°. (1511)

360. *Istruzione* sulla compilazione del processo verbale di verificazione dei boschi. — Torino, 1865; 1 op. in-8°. (32)

361. *Istruzioni* per le guardie dei boschi; 1 op. in-8°. (47)

362. — per l'amministrazione forestale italiana. — 21 ottobre 1867; 1 op. in-8°. (36)

363. — per l'amministrazione forestale italiana. — 30 maggio 1871; 1 vol. in-8°. (1325)

364. — per l'amministrazione forestale dello Stato del 4 novembre 1879. — Roma, tip. Eredi Botta, 1879; 1 vol. in-8°. (1690)

365. **Kauschinger** (G.). Die Lehre vom Waldschutz und von der Forstpolizei. — Berlin, Wiegandt, 1872; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1335)

366. **König** (Dr. Gustav). Der Waldschutz und die Waldpflege, herausg. von C. *Grebe*. — Gotha, Thienemann, 1859; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (497)

367. — Der Waldschutz und die Waldpflege, herausg. von C. *Grebe*. — Gotha, 1876; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1416)

Digitized by Google

368. *Königlichen Sächsischen Staatsforstverwaltung* (Darstellung der). — Dresden, G. Schönfeld, 1865; 1 vol. in-8°. (1567)

369. **Krauss** (Ioh. Bapt.). Handbuch für Landeskultur, Berg-, — Münz — und Forstwesen im österr. Staate. — Wien, 1853 e 1856; 2 vol. in-8°. (25)

370. — Sammlung von Normalvorschriften und Verordnungen für Berg, — Forst — ecc. Beamte im österr. Kaiserstaate. — Wien, 1865; 1 vol. in-8°. (33)

371. **Kylburg** (August). Handbuch der preussischen Forst — und Jagdgesetze bis 1875 — Berlin, Wiegandt, 1875; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1566)

372. **Labollita** (Giovacchino). Osservazioni sullo schema di legge forestale 1862 (Pepoli). — Avellino, 1863; 1 op. in-8°. (1226)

373. — Progetto di regolamento sull'economia dell'industria caprina. — Salerno, 1867; 1 op. in-8°. (352)

LA ROSA FICHERA (Alfio). Nuovo organico forestale. (Vedi n° 68, pag. 80.)

374. **Laurop** (C. P.). Die Forstdirektion für angehende und ausübende Forstmänner und Cameralisten. — Gotha, Henning, 1823; 1 vol. in-8°. (24)

375. *Legge forestale* 21 agosto 1826 pel regno delle Due Sicilie. — Napoli, 1826; 1 vol. in-8°. (61)

376. *Legge, decreto* e *regolamento* forestale. — Roma, tipografia Eredi Botta, 1878; 1 op. in-8°. (1597)

377. *Leggi* boschive venete dal 1527 al 1582. — 3 vol. in-8°. (38)

378. **Malorana-Calatabiano**. Discussione del progetto di legge forestale. Discorsi pronunciati alla Camera dei deputati nelle tornate dal 16 al 27 aprile 1877. — Roma, tip. Eredi Botta, 1877; 1 vol. in-8°. (1537)

Digitized by Google

379. **Malorana-Calatabiano.** Discussione del progetto di legge forestale. Discorsi pronunciati al Senato del regno nella tornata del 6 giugno 1877. — Roma, tip. del Senato, 1877; 1 op. in-8°. (1178)

380. *Manuel* des gardes champêtres, forestiers et des gardes-pêche. — Paris, 1805; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (130)

381. **Meaume** (E.). Commentaire du Code forestier. — Paris, 1844; 3 vol. in-8°, 2ª ediz. (58)

382. — Introduction à l'étude de la législation et de la jurisprudence forestière. — Nancy, 1857; 1 vol. in-8°. (59)

383. — Programme du cours élémentaire de législation et de jurisprudence forestière. — Nancy, 1854; 2 vol. in-8°. (40)

384. *Ministero d'agricoltura.* Disposizioni diverse in materia forestale tuttora vigenti nelle provincie romane. — Firenze, 1875; 1 op. in-8°. (1144)

— Circolare 19 gennaio 1867, n° 54. (Vedi n° 68, pagina 75)

385. **Miraglia** (Nicola). Raccolta delle leggi forestali che sono in vigore nel regno d'Italia. — Prato, 1866; 1 vol. in-8°. (35-45)

MITA (Oronzio de). Sul progetto di legge forestale. (Vedi n° 68, pag. 80.)

NEGRI (Cristoforo). Leggi forestali. Memoria. (Vedi n° 68, pag. 79.)

386. **Noback** (A.). Neueste Collectaneen des preussischen Forst-Verwaltungs — Formularwesens. — Gera, 1871; 1 vol. in-8°. (51)

387. *Osservazioni* intorno ai principii sui quali debbono essere fondate le leggi forestali. — Torino, 1833; 1 op. in-8°. (346)

388. **Pallavicino** (Camillo). Cenni sulla legislazione forestale. — Torino, 1847; 1 op. in-8°. (348)

Digitized by Google

389. **Pampaloni** (Avv. Temistocle). Temi di legislazione e giurisprudenza forestale per l'esame finale degli alunni di Vallombrosa. — Firenze, 1872; 1 op. in-4°. (1197)

PARENTI (Avv. Luigi). Intorno la sfrenata libertà della recisione delle foreste. (Vedi n° 68, pag. 79.)

390. **Pepoli**. Progetto di legge forestale presentato alla Camera dei deputati nella tornata del 18 novembre 1862. — 1 op. in-4°. (387)

391. *Piano e determinazioni* degli illustrissimi ed eccellentissimi signori Inquisitori all'Arsenal. — Venezia, 1792; 1 vol. in-8°. (49)

PIAZZA (A.). Tariffa dei legnami. (Vedi n° 68, pag. 74.)

392. *Progetto del Codice forestale* adottato dal Senato nella tornata del 16 giugno 1869. — 1 op. in-4°. (376)

393. **Puton** (Alfred). Service administratif des chefs de cantonnement. — Nancy, Grossjean, 1870; 1 vol. in-8°. (37)

394. **Rabbeno** (Avv. Aronne). Le foreste in Italia. Leggi attuali, testo, commento, dottrina e giurisprudenza. — Torino, Eredi Botta, 1877; 1 vol. in-8°. (1548)

395. *Raccolta delle circolari* dell'azienda generale dell'interno sull'amministrazione dei boschi, dall'anno 1828 al 1844. Vol. IV. — Torino, 1845; 1 vol. in-8°. (54)

396. *Real decreto e regolamento* per l'amministrazione e custodia dei boschi di Serra San Bruno e Stilo destinati in servizio degli stabilimenti di Mongiana e Ferdinandea. — Napoli, 1859; 1 op. in-8°. (329)

397. *Regolamenti italici* per l'amministrazione dei boschi (dal 1805 al 1815). — 3 vol. in-8°. (56)

398. *Regolamento* della legge forestale italica del 27 maggio 1811. — 1 vol. in-8°. (53)

399. — per l'ispettorato generale dei boschi delle provincie venete. — 1831; 1 op. in-4°. (837)

Digitized by Google

400. *Regolamento di servizio* per le guardie forestali comunali del ripartimento di Teramo. — 1867; 1 op. in-8°. (30)

401. **Rodino** (Giuseppe). La legge forestale italiana del 20 giugno 1877. — Torino, G. Candeletti, 1879; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1669)

402. **Roscher**. Ueber ein national — ökonomisches Haupt — princip der Forstwissenschaft. (*Berichte über die Verhandlungen* der könig. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften. 1854, II.) (89)

SAINT-HILAIRE (Jaume). Sur l'administration des forêts, ecc. (Vedi n° 68, pag. 82.)

403. **Salvagnoli** (Antonio). Relazione sul progetto di legge forestale presentato alla Camera dei deputati dal ministro d'agricoltura, industria e commercio (*Castagnola*) nella tornata del 9 dicembre 1870. — 1 op. in-4°. (369)

— Sul progetto di legge forestale. (Vedi n° 68, pag. 79.)

404. **Schopf** (Franz Joseph). Die österreichische Jagdverfassung, das Jagdrecht und die Jagdpolizei. — Wien, 1834; 1 vol. in-8°. (1276)

405. — Die oesterreichische Forstverfassung, das Forstrecht und die Forstpolizei. — Wien, 1835; 1 vol. in-8°. (43)

406. — Handbuch der Forstverfassung, des Forstrechts und der Forstpolizei. — Pest, 1858; 1 vol. in-8°. (50)

407. **Siemoni** (Gio. Carlo). La legge forestale ed i suoi oppositori. — Torino, 1872; 1 op. in-8°. (1190)

SIMONETTI (Michele). Dell'intervento governativo in materia di boschi. (Vedi n° 68, pag. 80.)

408. *Société forestière*. Note sur la nécessité de réduire les droits d'octroi sur les bois d'œuvre, de feu et les charbons. — Paris, 1868; 1 op. in-8°. (307)

409. **Steschetti** (Filippo). Osservazioni sullo schema di legge forestale Broglio presentato al Senato nel 1868. (Dal *Vincenzo Dandolo*, anno I, n° 50.) (390)

Digitized by Google

410. **Stutzer** (F.). Die Waldservitute, deren Entstehung und Beseitigung. — Hameln, A. Brecht, 1877; 1 vol. in-8°. (1619)

411. **Tassy** (L.). La restauration des montagnes. Étude sur le projet de loi présenté au Sénat. — Paris, I. Rothschild, 1877; 1 op. in-8°. (1601)

412. *Terminazione* del Collegio eccellentissimo sopra i boschi per la custodia, disciplina e coltura dei boschi dell'Istria. — Venezia, 1777; 1 vol. in-8°. (48)

VERORDNUNG (provisorische) in Betreff der Einführung von Staatsprüfungen für Forstwirthe. (Vedi n° 68, pag. 86.)

413. **Vincenzi** (De). Progetto di legge forestale, 1864. — (Manoscritto) (388)

414. **Vogelmann-Vollrath**. Die Forstpolizei — Gesetzgebung bezüglich der Privatwaldungen in Baden. — Karlsruhe, 1871; 1 vol. in-8°. (1132)

415. **Wessely** (Joseph). Die Einrichtung des Forstdienstes in Oesterreich. — Wien, Braumüller, 1861; 1 vol. in-8°. (22)

WESSELY (Joseph). Dienstunterricht für die Forst — und Jagdwachen. (Vedi n° 68, pag. 86.)

416. **Wisst** (Aloys). Réorganisation du service forestier. — Paris, I. Rothschild, 1875; 1 vol. in-8°. (1335)

VI.

Statistica - Monografie - Storia - Istruzione - Letteratura Congressi - Esposizioni.

AVELLINO (Giulio) Parole dette in occasione dell'apertura della scuola forestale in Napoli. (Vedi n° 474.)

BALESTRERI (Demetrio). Prolusione letta nel regio Istituto tecnico di Torino, ecc. (Vedi n° 474)

Digitized by Google

417. **Balestreri** (Demetrio). Sulle pinete di Ravenna. — Firenze, 1866; 1 opuscolo in-8°. (109)

418. **Baur** (K. Friedrich). Forststatistik der deutschen Bundesstaaten. — Leipzig, Brockhaus, 1842; 1 vol. in-8°. (114)

BELLOTTI (Enrico). Poche parole per l'inaugurazione della scuola forestale di Napoli. (Vedi n° 474).

419. **Béraud**. Les dunes du nord et du sud-ouest de la France. — Amiens, 1866; 1 opuscolo in-8° (318)

420. **Bérenger** (A. di). Dell'antica storia e giurisprudenza forestale in Italia. — Treviso, 1863; 1 vol. in-8° (67)

421. — Saggio storico della legislazione forestale veneta dal secolo VII al XIX. — Venezia, 1862; 1 vol. in-8°. (62)

422. — Sulla fondazione primitiva e condizione attuale del regio istituto forestale di Vallombrosa. — Firenze, 1871; 1 opuscolo in-8°. (827)

— Allocuzione fatta all'atto della distribuzione dei quesiti, ecc. (Vedi n° 68, pag. 77.)

— Lettera alla *Gazzetta provinciale* di Treviso. (Vedi n° 68, pag. 78.)

— Programma pel concorso al premio, ecc. (Vedi numero 68, pag. 78.)

— Programma pel dizionario enciclopedico, ecc. (Vedi n° 68, pag. 78.)

423. — Italienische Holzsammlung auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873 (Manoscritto). (1280)

424. **Berg** (H. Edmund Freih. von). Geschichte der deutschen Wälder bis zum Schlusse des Mittelalters. — Dresden, Schönfeld, 1871; 1 vol. in-8°. (1070)

425. *Bericht* über die I Versammlung deutscher Forstmänner zu Braunschweig im Jahre 1872; 1 vol. in-8° (1651)

426. — über die II Versammlung deutscher Forstmänner zu Mühlhausen i/Th. im Jahre 1873; 1 vol. in-8°. (1652)

Digitized by Google

427. *Bericht* über die III Versammlung deutscher Forstmänner zu Freiburg i. B. — Berlin, I. Springer, 1875; 1 vol. in-8°. (1378)

428. — über die IV Versammlung deutscher Forstmänner zu Greifswald im Jahre 1875; 1 vol. in-8°. (1653)

429. — über die V Versammlung deutscher Forstmänner zu Eisenach in Jahre 1876; 1 vol. in-8°. (1654)

430. — über die VI Versammlung deutscher Forstmänner zu Bamberg im Jahre 1877; 1 vol. in-8° (1629)

431. — über die VII Versammlung deutscher Forstmänner zu Dresden im Jahre 1878; 1 vol. in-8°. (1655)

432. **Bernhardt** (Dr. August). Ueber die historische Entwicklung der Waldwirthschaft und Forstwissenschaft in Deutschland. — Berlin, I. Springer, 1871; 1 op. in-8°. (1088)

433. — Forststatistik Deutschlands. Ein Leitfaden zum akademischen Gebrauch. — Berlin, I. Springer, 1872; 1 op. in-8°. (1105)

434. — Geschichte des Waldeigenthums, der Forstwirthschaft und der Forstwissenschaft in Deutschland. — Berlin, I. Springer, 1872-1875; 3 vol. in-8°. (1207)

435. — Die forstlichen Verhältnisse von Deutsch-Lothringen und die Organisation der Forstverwaltung im Lande. — Berlin, I. Springer, 1874; 1 vol. in-8°. (1093)

436. *Boschi e selve* della provincia di Cuneo. — Cuneo, 1868; 1 op. in-4°. (383)

437. **Burckhardt** (H.). Die forstlichen Verhältnisse des Königreichs Hannover. — Hannover, C. Rümpler, 1864; 1 vol. in-8°. (1576)

438. *Catalogue* raisonné des collections exposées par l'administration forestière à l'Exposition universelle de Paris en 1867; 1 vol. in-8°. (31)

Digitized by Google

439. *Catalogue des collections* exposées par l'administration des forêts à l'Exposition universelle de 1878. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 vol. in-8°. (857)

440. *Catalogue des végétaux* ligneux indigènes et exotiques existant sur le domaine forestier des Barres-Vilmorin. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 vol. in-8°. (856)

441. **Cetti** (Giuseppe). Relazione statistica del ripartimento forestale di Sondrio. — Prato, 1866; 1 op. in-4°. (111)

442. **Chiapporì** (Agostino). La silvicoltura in Liguria. — Genova, 1876; 1 op. in-8°. (1494)

443. **Cleghorn** (Hugh). Brief accounth of the r. forest School at Vallombrosa. — Edinburgh, 1876; 1 op. in-8°. (1110)

COLETTI (Agostino). Relazione letta al Senato, ecc. (Vedi n° 68, pag. 76.)

444. **Costantini** (senatore). Catalogo di legni del distretto di Piave presentati all'esposizione provinciale di Belluno nel 1875 (manoscritto). (1013)

COSTANTINI (dottor Girolamo). Il Cadore e i suoi boschi. (Vedi n° 68, pag. 81.)

445. **Del Noce** (Giuseppe). Trattato istorico, scientifico ed economico delle macchie e foreste del granducato Toscano. — Firenze, G. Ducci, 1849; 1 vol. in-8°. (65)

446. *Denkschrift* betreffend den forstlichen Unterricht in Bayern. — München, 1877; 1 vol. in-4°. (1641)

DOROTEA (Lionardo). Alcune osservazioni sul Tavoliere di Puglia. (Vedi n° 68, pag. 80.)

— Sommario storico dell'Alieutica. (Vedi n° 68, pag. 80.)

447. **Elia** (Raffaello d'). Saggio per un progetto di bonificazione dell'agro detto il Marchesato in provincia di Calabria Ulteriore Seconda. — Catanzaro, 1868; 1 op. in-8°. (358)

Digitized by Google

448. *Estadistica* de la produccion de los montes publicos en los años 1861-1865. — Madrid, 1866; 1 vol. in-4°. (1362)

449. **Fanchiotti**. Reboisement des forêts. — Aoste, 1875; 1 op. in-16°. (1414)

FAPANNI (Francesco Scipione). Della congregazione di Cusignana nella diocesi di Treviso (Bosco Montello). (Vedi n° 68, pag. 75.)

450. **Favero** (Luigi). La selva del Montello nel Trivigiano. — Milano 1875; 1 vol. in-8°. (1392)

451. *Forest conservancy reports* of India, Madras and Bombay. London, 1871; 4 vol. in-4°. (1151)

FORSTVEREIN DER ÖSTERR. ALPENLÄNDER. Verhandlungen bei der ersten General — Versammlung. (Vedi n° 68, pag. 87.)

GAZZETTI. Programma, ecc. (Vedi n° 479.)

GAYFFIER. Graines et plantes forestières, etc. (Vedi numero 470.)

452. *Gedenkbuch* zur hundertjährigen Gründung der k. ungarischen Berg — und Forst — Akademie in Schemnitz. — Schemnitz, A. Joerges, 1871; 1 vol. in-8°. (1121)

453. **Ginanni** (conte Francesco). Istoria civile e naturale delle Pinete Ravennati. Roma, 1774; 1 vol. in-4°. (66)

454. **Gouget** (Ed.). Notice géologique et forestière sur la montagne de la Serre (Jura). Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (168)

455. **Grandjean**. Les bostriches, leur invasion dans le Jura. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (97)

456. **Guttenberg** (A. von). Rudolf Ritter von *Feistmantel*. Nekrolog. — Wien, 1872; 1 op. in-8°. (1227)

457. **Hagen** (Otto von). Die forstlichen Verhältnisse Preussens. — Berlin, I. Springer, 1867; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1570)

Digitized by Google

458. **Hess** (Dr. Richard). Die Organisation des forstlichen Versuchswesens. — Giessen, I. Ricker, 1870; 1 op. in-8°. (1285)

459. **Hubeny** (Joseph) Die Waldanlagen von Mezöheggers. — Prag, 1834; 1 op. in-8°. (192)

460. **Jacquemart** (A.). Bibliographie forestière française. — Paris, 1852; 1 op. in-8°. (301)

461. **Jäger** (J. Ph.). Die Land — und Forstwirthschaft des Odenwaldes. — Darmstadt, 1843; 1 vol. in-8°. (1186)

KARL (H.). Kritische Beleuchtung der *Beiträge*, ecc. (Vedi n° 68, pag. 85.)

462. **Leo** (Dr. Otto Victor) Forststatistik über Deutschland und Oesterreich-Ungarn. — Berlin, I. Springer, 1871; 1 vol. in-4°. (1072)

463. **Lorenz** (Dr. Joseph). Das Forstwesen auf der Wiener Weltausstellung. — Wien, Fœsy et Frick, 1874; 1 vol. in-8°. (1317)

464. — Die höchste Stufe des Forst — und Landwirthschaftlichen — Unterrichts. — Wien, Fäsy et Frik, 1874; 1 op. in-8°. (1347)

LOTTI (Ignazio). Il bosco e il lago Lapisino. (Vedi numero 68, pag. 81.)

LUPIERI (dottor G. B.). Osservazioni sui boschi della Carnia. (Vedi n° 68, pag. 75.)

465. **Maron** (E. W.). Forststatistik der sämmtlichen Wälder Deutschlands. — Berlin, I. Springer, 1862; 1 vol. in-8°. (112)

MARTINATI (Dottor Pietropaolo). Considerazioni storicocritiche sopra il saggio, ecc. (Vedi n° 68, pag. 77.)

MIANI (Marco Antonio). Relazione letta al Senato della Repubblica Veneta. (Vedi n° 68, pag. 76.)

466. *Ministero d'agricoltura.* Statistica forestale del regno d'Italia. — Firenze, 1870; 1 vol. in-4°. (113)

Digitized by Google

467. *Ministère des finances.* Compte-rendu des travaux de reboisement et gazonnement des montagnes exécutés dans les années 1862-1868; 3 vol. e 3 op. in-4°. (95)

468. — Rapport sur les forêts de l'État. — Paris, 1860; 1 op. in-8°. (27)

469. — Monographies des travaux de reboisement et gazonnement exécutés dans les Alpes, les Cévennes et les Pyrénées 1861-1878. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 vol. in-8° grande con un atlante in folio. (491)

470. **Moreau** et **Gayffier**. Graines et plantes forestières à l'Exposition universelle de Paris (1867); 1 opuscolo in-8°. (188)

NOYER. Forêt vierges de la Guiane française. (Vedi numero 68, pag. 81.)

471. *Organisation des forstlichen Versuchswesens.* (Conferenz über die). Wien, Fœsy et Frick, 1873; 1 opuscolo in-8°. (1292)

472. **Poucin** (T.). Mémoire sur les procédés de boisement qui doivent être suivis en Sologne. — Orléans, E. Puget, 1866; 1 vol. in-8°. (304)

473. *Programm* der k. k. Forstakademie in Mariabrunn für das Jahr 1872-1873; 1 op. in-8°. (1218)

474. *Prolusioni* lette alle tre scuole forestali in occasione dell'apertura del corso trimestrale 1864-65. — Torino, 1865; 1 op. in-8°. (88)

475. **Rabbeno** (avvocato Aronne). I club alpini e le foreste. Studii economici e legislativi. — Torino, Casanova, 1877; 1 vol. 8°. (1531)

476. *Résumé* des délibérations et décisions du premier Congrès international agricole et forestier à l'Exposition universelle de Vienne. — Vienne, Fœsy et Frick, 1874; 1 vol. in-8°. (1313)

Digitized by Google

477. **Reventlow** (Ch. D. Fr.). Forslag til en forbedret Skovdrift i Danmarks og Slesvigs Skove; udgivet paa *H. Sönnedatter*. — Kjöbenhavn, 1879; 1 vol. in-4°. (1676)

478. **Ricca-Rosellini**. Il Regio Istituto forestale di Vallombrosa. — Forlì, F. Gherardi, 1869; 1 op. in-8°. (770)

479. **Salvagnini** e **Gazzetti**. Programma per l'istituzione di una società d'imboschimento. — Rovereto, 1865; 1 op. in-8°. (384)

480. **Samuelli** (Tommaso). Relazione sul censo stabile dei boschi del mandamento di Gargnano, 1864; 1 op. in-8°. (382)

481. **Scharnaggl** (Simon). Die Forstwirthschaft im österr. Küstenlande mit vorzüglicher Rücksicht auf die Karst — Bewaldung. — Wien, 1873; 1 vol. in-4°. (1544)

482. **Schenardi** (Andrea). Monografia del distretto forestale di Bonorva. — Napoli, G. Cattaneo, 1867; 1 op. in-4°. (110)

483. **Schindeler** (K.). Schematismus und Statistik der Staatsforste, der forstlichen Lehranstalten und Vereine des österr. Kaiserthums. — Wien, Braumüller, 1864; 1 volume in-8°. (107)

SCHIRÒ (ingegnere Giorgio). Attuale condizione forestale e solforifera di Sicilia. (Vedi n° 68, pag. 80.)

484. **Schwarzer** (Guido). Gallerie berühmter und verdienter Forstmänner. — Stemberg, 1870; 1 op. in-8°. (Con 40 fotografie.) (769)

SCOLARI (dottor Filippo). Delle relazioni accademiche, ecc. (Vedi n° 68, pag. 77.)

485. **Seneci** (Domenico). Relazione sulla statistica, custodia e cultura dei boschi della provincia di Brescia. — 1870; 1 op. in-8°. (374)

486. **Serval** (G.). *M. Vicaire*, notice biographique. — Paris, 1866; 1 op. in-8°. (315)

Digitized by Google

487. **Simonetti** (Michele). Della produzione e consumazione del legname nella Calabria Cosentina. — Cosenza, 1872; 1 op. in-8°. (1255)

SÖNNEDATTER (H.). Forslag til en forbedret Skovdrift i Danmarks og Slesvigs Skove. (Vedi n° 477.)

488. *Statistique forestière* de la France. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 2 vol. in-4° con atlante in folio. (549)

489. **Stieglitz** (Ch. L.). Geschichtliche Darstellung des Eigenthums-Verhältnisse an Wald und Jagd in Deutschland. — Leipzig, Brockhaus, 1832; 1 vol. in-8°. (68)

490. **Talamini** (Natale). I boschi del Cadore (compresa l'*Appendice*). — Belluno, 1867; 1 vol. in-8° (355-356)

491. **Tassy** (L.). M. *Lorentz*, sa vie et ses œuvres. — Paris, 1865; 1 op. in-8°. (316)

492. — M. *Parade*, sa vie et ses œuvres. — Paris, 1865; 1 op. in-8°. (294)

493. **Varenna** (B.). L'economia forestale nel canton Ticino. — Lugano, 1873; 1 op. in-16°. (1288)

VENANZIO (dott. Girolamo). Rapporto sull'opera del signor Di Bérenger, ecc. (Vedi n° 68, pag. 77.)

VEREIN (österr. Reichsforst). Programm für die 3° Wanderversammlung. (Vedi n° 68, pag. 86.)

— Statuten 1852-1862. (Vedi n° 68, pag. 86.)

494. **Vigiletta** (Giuseppe). Notizie statistiche sul patrimonio boschivo dell'Umbria e del suo commercio legnoso. — Perugia, 1872; 1 op. in-8°. (1208)

495. **Villa** (fratelli). I boschi nella Lombardia. — Milano, 1873; 1 op. in-8°. (1189)

WEEBER (Heinrich C.). Leitfaden für den Unterricht und die Prüfung des Forstpersonales. (Vedi n° 68, pag. 86.)

Digitized by Google

496. **Wessely** (Joseph). Die österreichischen Alpenländer und ihre Forste. — Wien, Braumüller, 1853; 1 vol. in-8° grande. (1562)

497. — Les richesses forestières de l'Autriche et leur exportation. — Vienne, 1867; 1 op. in-8°. (303)

498, *Zur forstlichen Unterrichtsfrage* in der Mühlhausener Versammlung deutscher Forstwirthe. — Wien, Fœsy et Frick, 1873; 1 op. in-8°. (1287)

499. *Zur Forstschulfrage.* Bericht über die Verhandlungen der bayerischen Kammer der Abgeordneten. — Wien, 1874; un op. in-8°. (1348)

VII.

Periodici - Annuari - Calendari.

500. *Allgemeine Forst — und Jagdzeitung.* herausg. von Dr. Tuisko *Lorey* und Dr. Julius *Lehr.* — Frankfurt a/M., 1839-1880; 42 vol. in-4°. (1)

501. — Supplemente. — Frankfurt a/M., volumi I-X 1858-1878; 10 vol. in-4°. (1107)

502. *Allgemeiner österreichischer — Forst und Jagdkalender,* herausg. von *Weeber.* — Brünn, 1860; 1vol. in-4°. (132)

503. *Allgemeine Zeitung* für die deutschen Land — und Forstwirthe. — Leipzig, 1858; 1 vol. in-4°. (19)

504. *Annuaire des eaux et forêts.* — 1870, 1878-79; 3 vol. in-16°. (123)

505. *Annales forestiers et métallurgiques.* — Paris, 1842-1865; 24 vol. in-8° (incomp. le annate 1859-60, 1865). (20)

506. *Annuair forestier.* — Paris, 1862; 1 vol. in-8°. (321)

Digitized by Google

507. *Annuario forestale.* per *A. B.* — Torino, 1872; 1 vol. in-8°. (1133)

Aus dem Walde. Mittheilungen vom Forstdirektor *H. Burkhardt.* (Vedi n° 510.)

508. *Bulletin administratif et judiciaire* des annales forestiers — Paris, 1827-1864; 11 vol. in-8° (incomp. i vol. 6-8, serie 2ª, e vol 1°, serie 3ª.) (57)

509. *Bullettino ufficiale* per l'amministrazione forestale italiana. — 1876-79; vol. IV. (1225)

510. **Burckhardt** (H.). Mittheilungen aus dem Walde. — Hannover, 1865-79; vol. I-IX. (9)

511. *Centralblatt für das gesammte Forstwesen*, herausg. von G. *Hempel.* — Wien, vol. I-VI, 1875-80, 6 vol. in-8°. (1559)

512. *Chronik des deutschen Forstwesens*, herausg. von Dr. A. *Bernhardt.* — Berlin, 1873-78; vol. I-IV. (1646)

Forst — Archiv zur Erweiterung der Forst — und Jagwissenschaft, etc. (Vedi n° 66.)

513. *Forstliche Berichte* mit Kritik über die neue forstliche Journal — Literatur. — Nordhausen, 1858; 1 vol. in-8°. (7)

514. *Forstliche Blätter*, Zeitschrift für Forst — und Jagdwesen, herausg. von J. Th. *Grunert* und prof. Dr. Bernh. *Borggreve.* — Leipzig, 1872-80; 9 vol. in-4°. (1188)

515. — Supplemente. — Leipzig, 1872-77; fascicoli I-IV in-4°. (1459)

516. *Forstliche Mittheilungen*, herausg. vom königlichen Bayrischen Ministerial — Forstbureau. — München, 1852-1876; 17 vol in-8°. (1526)

517. *Forst* — und *Jagdkalender* für Preussen, herausg. von *Schneider.* — Berlin, 1851; 1 vol. in-8°. (121)

Digitized by Google

518. *Forstwissenschaftliches Centralblatt*, Neue Folge der Monatsschrift für Forst — und Jagdwesen; herausg. von Dr. *F. Baur*. — Berlin, 1879-80; vol. 2 in-8°. (1636)

519. *Forstliche Zeitschrift*, herausg. von Dr. *A. Bernhardt*. — Berlin, anno 1° (1879, gennaio-maggio). (Cessata la pubblicazione.) (1648)

GIORNALE DI ECONOMIA FORESTALE. (Vedi n° 8.)

520. *Jahresberichte* über die Fortschritte der Forstwissenschaft, herausgegeben von *Th. Hartig*. — Berlin, 1837-1839; 1 vol. in-8°. (11)

521. *Jahrbuch* der k. k. Forst — Akademie zu Mariabrunn. — Wien, anno scolastico 1868-69; 1. vol. in-8°. (26)

522. *Jahrbuch* der preussischen Forst — und Jagd — Gesetzgebung und Verwaltung; herausg. von *Danckelmann* und *Schneider*. — Berlin, 1869-79; 10 vol. in-8°. (6)

523. *Kritische Blätter* für Forst — und Jagdwissenschaft, herausg. von Dr. *W. Pfeil*. — Leipzig, 1836; vol. X, disp. 1ª, in-8°. (1389)

524. *Mémorial forestier*, redig. par *L. J. Goujon*. — Paris, 1789-1815; 15 vol. in-8° (incompl. l'annata 1815.) (55)

MEYER (Dr. Ch. Friedr.). Zeitschrift für das Forst — und Jagdwesen. (Vedi n° 68, pag. 86.)

525. *Mittheilungen* des Forstvereins der Oesterreichischen Alpenländer. — Laibach, 1852-56; 5 vol. in-4°. (2)

526. *Monatsschrift für das Forst — und Jagdwesen*, herausg. von Dr. Franz *Baur*. — Stuttgart, vol. 18-22°, 1874-78; 5 vol. in-8°. (1560)

527. *Neue Jahrbücher* der Forstkunde; herausg. von Dr. *Wedeckind*. — Mainz-Frankfurt a/M., 1828-40 e 1850-54; 5 vol. in-8°. (12-1309)

NEUES FORST — ARCHIV zur Erweiterung, ecc. (Vedi n° 36.)

528. *Nuova rivista forestale*, diretta dall'ing. *F. Piccioli*. — Firenze, 1878-80; 3 vol. in-8°. (1596)

Digitized by Google

529. *Oesterreichische Monatsschrift* für das Forst — und Jagdwesen; herausg. von Dr. *J. Wessely*. — Wien, 1851-73 e 1878-80; 26 vol. in-8° (incompl. l'annata 1869.) (13)

530. *Répertoire de législation et de jurisprudence forestières*, par *M. E. Meaume*. — Paris, vol. II-V ed VIII, 1864-1871 e 1878-79; 5 vol. in-8° (incompl. i vol. IV e V. (46)

531. *Revue des eaux et forêts*. Annales forestiers, dirig. par *S. Frésard*. — Paris, vol. I-XIX, 1862-80; 19 vol. in-8°. (15)

532. *Rivista economica*. Giornale d'agricoltura, industria e commercio. — Firenze, 1865-67; vol II e IV (incompl. il vol. IV.) (1546)

533. *Rivista forestale* del regno d'Italia, dir. da *R. Maffei*. — Torino-Firenze, 1860-66; vol. I-VI (incompl. il vol VI, 1866.) (14)

534 *Schweizerische Zeitschrift* für das Forstwesen, herausg. von *El. Landolt*. — Zürich, vol. I-VI, 1875-80; 6 vol. in-8°. (1561)

535. *Tharander forstliches Jahrbuch*, herausg. von Dr. *F. Judeich*. — Dresden, vol. 14°-30°, 1861-80; 11 vol. in-8°. (5)

536. — Supplemente. — 1878; vol. 1 in-8°. (1613)

ULLRICH (Hieronimus). Verhandlungen des Forstvereins der österr. Alpenländer, ecc. (Vedi n° 68, pag. 87.)

ZEITSCHRIFT FÜR DAS FORST — UND JAGDWESEN, herausg. von Dr. Ch. Friedr. *Meyer*. (Vedi n° 68, pag. 86.)

537. *Zeitschrift für Forst — und Jagdwesen*, herausg. von *B. Danckelmann*. — Berlin, vol. I-XI, 1869-79; 11 vol. in-8°. (8)

Digitized by Google

CLASSE SECONDA.

Scienze naturali.

I. Trattati generali - Miscellanee - Viaggi - Congressi - Esposizioni.
II. Zoologia generale ed applicata - Faune.
III. Botanica.
a) *Fanerogame:*
1° Trattati generali - Miscellanee, ecc.
2° Morfologia - Istologia - Fisiologia e Patologia.
3° Geografia botanica - Storia - Statistica - Monografie - Iconi e Flore.
b) *Crittogame*: Crittogamia generale ed applicata.
IV. Chimica - Fisica - Climatologia - Meteorologia ed Astronomia.
V. Mineralogia - Geologia e Paleontologia.
VI. Annali - Bullettini e Periodici.

I.

Trattati generali - Miscellanee - Viaggi - Congressi - Esposizioni.

ARTAUD (Soulange). Manuel d'histoire naturelle. (Vedi n° 540.)

538. **Billardière** (La). Reise nach dem Südmeer zur Aufsuchung des La Perouse in den Jahren 1791-94. — Hamburg, Campe, 1801; 2 vol. in-8°. (1183)

539. **Blumenbach** (I. Fr.). Abbildungen naturhistorischer Gegenstände. — Göttingen, Dieterich, 1810; 1 vol. in-8°. (425)

540. — Manuel d'histoire naturelle; trad. par Soulange *Artaud*. — Metz, Collignon, 1863; 2 vol. in-8°. (396)

Digitized by Google

541 **Brocchi** (G. B.) Giornale delle osservazioni fatte nei viaggi in Egitto, Nubia e Siria. — Bassano 1841; 3 vol. in-8°. (1193)

542. **Brugnatelli** (Dott. Gaspare). Elementi di Storia Naturale. — Pavia, 1830; 2 vol. in-8°. 2ª ediz. (392)

543. **Buffon** (G. Luigi Le Clerc). Opere nuovamente ordinate ed arricchite della sua vita e di un ragguaglio dei progressi della Storia naturale dal 1750 in poi dal *Conte di Lacépède*. — Venezia, 1820; 40 vol. in-8°. 1ª edizione italiana. (391)

544. **Carpenter** (W. P.). The microscope and its revelations. — London, 1868; 1 vol in-8°, 5ª ediz. (610)

CORTESI. Il libro della Natura. (Vedi nº 561.)

545. **Darwin** (Ch.). The variation of animals and plants under domestication. — London, I. Murray, 1868; 2 vol. in-8°. (605)

546. — On the origin of species by means of natural selection. — London, I. Murray, 1869; 1 vol, in-8°, 2ª ediz. (1127)

FAVA (A.). Il libro della Natura. (Vedi nº 561.)

547 **Ferrante** (Imperato). Historia naturale nella quale si tratta della diversa condizione di miniere, con varie historie di piante e d'animali. — Venezia, 1672; 1 vol. in-8°. (1185)

548. **Forni** (L.). Éléments de physiologie de la nature. — Turin, Ghiringhello, 1821; 1 vol. in-8°. (979)

GMELIN (F. Joh.). Caroli a Linnè systema naturae. (Vedi nº 552).

549. **Häckel** (Ernest). Histoire de la création des êtres organisés d'après les lois naturelles; trad. par *Ch. Letourneau*. — Paris, Reinwald, 1874; 1 vol. in-8°. (1509)

Digitized by Google

550. **Hehn** (Victor). Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien. — Berlin, Bornträger, 1874; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1397)

551. **Hogg** (Iabez). The mycroscope, its history, construction and application. — London, 1871; 1 vol. in-8°. (611)

LACÉPÈDE (conte di). Opere di Buffon. (Vedi n° 543.)

LETOURNEAU (Ch.). Histoire de la création, ecc. (Vedi n° 549.)

552. **Linné** (Caroli a). Systema naturae per regna tria secundum classes, ordines, genera et species; editio decima tertia, aucta, reformata cura *F. Joh. Gmelin.* — Lipsiae, E. Beer. 1788; 9 vol. in-8°. (393)

553. *Mémoire* instructif sur la manière de rassembler, préparer, conserver et envoyer les diverses curiosités d'histoire naturelle. — Lion, J. M. Bruyset, 1758; 1 vol. in-8°. (492)

554. **Menis** (Guglielmo). Il mare Adriatico descritto ed illustrato. — Zara, 1848; 1 vol. in-8°. (1006)

555. **Oken**. Lehrbuch der Naturphilosophie. — Zürich, Schultess, 1843; 3ª ediz. 1 vol. in-8°. (564)

556. **Phillip** (Arthur). Reise nach der Botany-Bay. Aus dem Engl. übers von M. C. *Sprengel.* — Hamburg, 1791; 1 vol. in-8°. (1182)

557. **Pollini** (Ciro). Viaggio al Lago di Garda ed al Monte Baldo, in cui si ragiona delle cose naturali di quei luoghi. — Verona, 1816; 1 vol. in-8°. (451)

558. **Quadri** (Achille). Note alla teoria Darviniana. — Bologna, 1869; 1 vol. in-8°. (553)

559. **Ratzeburg** (J. Th. Ch.). Forstnaturwissenschaftliche Reisen durch verschiedene Gegenden Deutschlands. — Berlin, Nicolai, 1842; 1 vol. in-8°. (106)

Digitized by Google

560. **Schödler** (Fr.). Das Buch der Natur. — Braunschweig, Vieweg, 1850; 1 vol. in-8°, 5ª ediz. (394)

561. — Il libro della natura. Trad. di *A. Fava* e *Cortesi*. — Torino, 1865; 2 vol. in-8°. (394)

562. **St-George Miwart.** On the genesis of species. — London, Macmillan, 1871; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1126)

563. *Spectacle* (Le) *de la nature*, ou entretiens sur les particularités de l'histoire naturelle. Tome 3°: Le déhors et l'intérieur de la terre. — Paris, 1737; 1 vol. in-8°. (395)

SPRENGEL (M. C.). Reise nach der Botany-Bay. (Vedi n° 556.)

564. **Stebbing** (Th.). Essays on Darwinism. — London, Longmanns, 1871; 1 vol. in-8°. (629)

565. **Turner** (Samuel). Gesandschafts — Reise an den Hof des Teshoo durch Bootan und Thibet. — Hamburg, 1801; 1 vol. in-8°. (1184)

566. **Wallace** (Alfred Russel). Contributions to the theorie of selection. — London, Macmillan, 1871; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1112)

567. **Zimmermann** (E. A. W.). Taschenbuch der Reisen, oder Darstellung der Entdeckungen des XVIII Jahrhunderts. — Leipzig, G. Fleischer (dal 1802-1819); 18 vol. in-16°, (1181)

II.

Zoologia generale - Zoologia applicata - Morfologia - Fisiologia - Patologia e Faune.

568. **Altum** (Dr. Bernhard). Die Forstzoologie. — Berlin, I. Springer, 1872-75; 4 vol. in-8°. (1148)

569. — Die Forstzoologie. — Berlin, I. Springer, 2ª ediz. (in corso di pubblicazione). (1513)

Digitized by Google

570. **Altum** (Dr. B.). Unsere Spechte und ihre forstliche Bedeutung. — Berlin, I. Springer, 1878; 1 vol. in-8°. (1618)

571. **Andreucci** (Ott.). Delle cavallette e del modo di distruggerle. — Firenze, tip. Ricci, 1870; 1 op. in-8° (1495)

ASCONA (A.). Degli insetti nocivi all'uomo, alle bestie, all'agricoltura, ecc. (Vedi n° 574.)

572. **Asson** (Michelangelo). Le deformità dei bambini. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (886)

573. **Audouin** (V.). Histoire des insectes nuisibles à la vigne, et particulièrement de la Pyrale. — Paris, 1842; 1 vol. in-4°. (511)

BALDASSINI (F.). Elementi di conchiologia linneana. (Vedi n° 586.)

BAROFFIO. I più preziosi amici dell'economia rurale e forestale, e gli uccelli più utili. (Vedi n° 607.)

574. **Bayle-Barelle** (G.). Degli insetti nocivi all'uomo, alle bestie, all'agricoltura, ecc. Traduzione di *A. Ascona*. — Milano, F. Rusconi, 1824; 1 vol. in-8°. (506)

575. **Blanchard** (Emile). Métamorphoses, meurs et instincts des insectes. — Paris, Germer-Baillière, 1868; 1 vol. in-8°. (614)

576. **Blanchère** (H. de La). Les ravageurs des forêts. — Paris, I. Rothschild, 1866; 1 vol. in-16°, 2ª ediz. (501)

577. **Blanchère** (de La) et **Robert** (Eug.) Les ravageurs des forêts et les destructeurs des arbres d'alignement. — Paris, I. Rothschild, 1872; 1 vol. in-16°, 5ª ediz. (1516)

578. **Blankenhorn und Moritz.** Die Wurzellaus des Weinstockes. (*Phylloxera vastatrix*). — Heidelberg, C. Winter, 1875; 1 op. in-8°. (1347)

579. **Bonnet** (Charles). Abhandlungen aus der Insektologie; herausg. von I. A. Eph. *Göze*. — Halle, I. F. Gebaur, 1774; 1 vol. in-8°. (404)

Digitized by Google

580. **Bonnet** (Charles.) Considerazioni sopra i corpi organizzati, della loro origine, dello sviluppo, riproduzione, ecc. Traduzione del *F. P. N.* sacerdote carmelitano. — Venezia, tip. di Niccolò Pezzana, 1781; 2 vol. in-8°. (568)

581. **Brauer** (F.) et **Löw** (F.). Neuroptera austriaca. — Vienna. Gerold's Sohn, 1857; 1 vol. in-8°. (1340)

582. *Breve istruzione* sul modo di distruggere i bostrici del pino. — Rovereto, G. Sottochiesa, 1875; 1 op. in-8°. (1372)

583. **Brischke** (G. C. A.). Abbildungen und Beschreibungen der Blattwespen-Larven, mit einem Vorworte von I. Ch. *Ratzeburg*. — Berlin, I. Nicolai, 1855; 1 vol. in-4°. (1297)

584. **Burdach** (C. A.). Trattato di fisiologia. Traduzione del dottor *Levi*. — Venezia, Antonelli, 1841-1845; 9 vol. in-8°. (1269)

585. **Burmeister** (H.). Handbuch der Entomologie. — Berlin, G. Reimer, 1832-1847; 8 vol. in-8°. (602)

586. **Burrow** (E. F.). Elementi di conchiologia linneana. Traduzione di *F. Baldassini* da Pesaro, e rivisti da *C. Giuseppe Malacarne*. — Milano, C. Branca, 1836; 1 vol. in-8°. (1171)

CANESTRINI. Fauna d'Italia. (Vedi n° 591.)

587. **Chiara** (D.). Vita e luce. — Firenze, 1867; 1. op. in-16°. (890)

588. **Comparetti** (A.) Dinamica animale degli insetti. — Padova, Conzatti a San Bartolomeo, 800; 1. vol. in-8°. (507)

589. **Consolo** (G.). La *Phylloxera vastatrix*. — Venezia, 1870; 1 op. in-8°. (652)

590. **Cornalia** (Em.). Monografia del bombice del gelso. — Milano, G. Bernardoni, 1856; 1 vol. in-4°. (512)

591. **Cornalia, Salvadori, Canestrini.** Fauna d'Italia. — Milano, F. Vallardi, 1874; (in corso di pubblicazione). (1337)

Digitized by Google

592. **Costa** (Achille). Degli insetti che attaccano l'olivo, il ciliegio, pero, melo, castagno, la vite, e le semente del pisello, della lenticchia, fava e del grano. — Napoli, 1857; 1 vol. in-4°. (560)

593. **Dahlbom** (G.). Clavis novi hymenopterorum systematis. — Lundæ, 1835; 1 vol. in-8°. (429)

594. **Darwin** (Ch.). The descent of man, and selection in relation to sex. — London, S. Marray, 1871; 2 vol. in-8°. (399)

595. **Duncan** (Iam). Entomology. — Edimburg, W. H. Lizars, 1843; 7 vol. in-16°. (600)

596. **Fabricius** (Joh. Chr.). Philosophia entomologica. — Hamburgii et Kilonii, 1778; 1 vol. in-8°. (408)

597. — Entomologia systematica. — Hafniae, Ch. H. Proft, 1792, 5 vol. in-8°. (592)

598. **Facen** (Sac.). La tignola del larice. — Bologna, tip. Agrofili ital., 1870; 1 op. in-8°. (330)

599. **Ferrari** (I. A.). Die Forst-und Baumzuchtschädlichen Borkenkäfer (*Scolytides*). — Wien, 1867; 1 vol. in-8°. (537)

600. **Fieber** (Franz Xaver). Die europäischen Hemiptera, — Wien, Gerold'Sohn, 1861; 1 vol. in-8°. (1341)

601. **Fitzinger** (Leopold F.). Die Gattungen der Familie der Hirsche nach ihrer natürlichen Verwandschaft. — Wien, 1873; 1 op. in-8°. (1346)

602. — Kritische Untersuchungen über die Arten der natürlichen Familie der Hirsche. — Wien, 1874; 1 op. in-8°. (1345)

603. **Franceschini** (F.). Le farfalle. Saggio popolare di storia naturale sugli insetti. — Milano, E. Treves, 1870; 1 vol. in-8°. (504)

604. **Gegenbaur** (C.). Grundriss der vergleichenden Anatomie. — Leipzig, Engelmann, 1874; 1 vol. in-8°. (1514)

Digitized by Google

605. **Generali** (G.). Igiene del sistema nervoso. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (892)

606. **Gervais** (P.). Éléments de zoologie. — Paris, Hachette, 1871; 1 vol. in-8°. (1111)

607. **Gläger**. I più preziosi amici dell'economia rurale e forestale, e gli uccelli più utili. Traduzione dei dottori *Baroffio* e *Preti*. — Firenze, 1869; 1 vol. in-8°. (1486)

GÖZE (I. A. Eph.). Abhandlungen aus der Insektologie. (Vedi n° 579)

608. **Harzer** (August). Der kleine Schmetterlingsjäger. — Pirna, R. Friese; 1 vol. in-16°. (503)

609. **Herzen** (Dott. Alessandro). Fisiologia del sistema nervoso. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (897)

610. **Hess** (W.). Wegweiser in die Zoologie. — Leipzig, H. Matthes, 1870; 1 vol. in-8°. (421)

611. — Bilder aus dem Leben schädlicher und nützlicher Insekten. Die Käfer. — Leipzig, Wilfferodt, 1872; 1 vol. in-8°. (1130)

HOFMANN (Ernst). Europäische Schmetterlingsraupen. (Vedi n° 635.)

JUDEICH (Dr. I. F.). Die Waldverderber und ihre Feinde. (Vedi n° 641.)

612. *Kurzgefasste Naturgeschichte* der schädlichen Waldinsekten. — München, I. B. Strobel, 1800; 1 vol. in-16°. (423)

613. **Lawley** (Francesco). Relazioni sulle escursioni eseguite nel 1878 dalla Commissione internazionale nei dipartimenti della Francia invasi dalla *Phylloxera vastatrix*. (*Ann. di Agricoltura*, 1879, n° 17.) (1693)

614. **Lenz** (H. O.). Schlangen und Schlangenfeinde. — Gotha, Thienemann, 1870; 1 vol. in-8°. (498)

Digitized by Google

615. **Leunis** (Johan). Zoologie. — Hannover, T. Hahn, 1869; 1 vol. in-8°, 6ª ediz. (631)

LEVI. Trattato di fisiologia. (Vedi n° 584.)

616. **Lioy** (Paolo). Spiritismo e magnetismo. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (885)

617. **Livi** (Carlo). L'igiene. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (888)

618. — La scrofola e gli ospizi marini. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (899)

619. **Löffler** (Dr. Karl). Die Höhlenbrüter im Dienste der Land — und Forstwirthschaft. — Leipzig, 1870; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (563)

LÖW (F.). Neuroptera austriaca. (Vedi n° 581.)

MALACARNE (C. Giuseppe). Elementi di conchiologia linneana. (Vedi n° 586.)

620. **Marchi** (Pietro). I vermi parassiti. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (877)

621. **Marzano Nonnis** (Francesco). Parallelo tra la macchina locomotiva e l'animale. — Forlì, 1871; 1 op. 16°. (882)

622. **Matthieu** (A.). Cours de Zoologie forestière. — Nancy, Grimblot-Raybois, 1847; 3 vol. in-8°. (496)

623. **Meneghini** (Prof. Gius.). Polipi della famiglia de' Tubuliporiani finora osservati nell'Adriatico. — Padova, 1844; 1 op. in-4°. (527)

624. **Middeldorpf.** Die Vertilgung der Kiefernraupe durch Teerringe. — Berlin, Wiegandt, 1872; 1 op. in-8°. (1187)

625. **Mikan** (I. Ch.). Ueber Galläpfel und Knoppern. — München, 1816; 1 op. in-8°. (402)

626. **Milne** (Ed.). Zoologia. Traduzione di *C. Porro.* — Milano, F. Vallardi, 1846; 1 vol. in-8°. (397)

MORITZ. Die Wurzellaus des Weinstockes. (Vedi n° 578.)

Digitized by Google

627. **Namias** (Giacinto). Storia naturale del cholèra. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (895)

628. — La voce ed altri fenomeni della respirazione. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (879)

629. — Cura del cholèra. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (889)

630. **Nördlinger** (H.) Nachträge zu Ratzeburg's Forstinsekten. Stuttgart, Blum-Vogel, 1856; 1 op. in-8°. (422)

631. — Die Kentniss der wichtigsten kleinen Feinde der Landwirthschaft. — Stuttgart, I. Cotta, 1871; 1 op. in-8°. (1055)

632. **Olivi** (M. G.). Zoologia adriatica. — Bassano, 1792; 1 vol. in-8°. (1176)

633. **Pacini** (Filippo). Dei fenomeni osmotici e delle funzioni nell'organismo animale. — Firenze, tip. Cenniniana, 1873; 1 vol. in-8°. (1357)

634. — Dei fenomeni e delle funzioni di trasudamento nell'organismo animale. — Firenze, tip. Cenniniana, 1874; 1 vol, in-8°. (1356)

PORRO (C.). Zoologia. (Vedi n° 626.)

635. **Praun** (S.). Abbildung und Beschreibung europäischer Schmetterlingsraupen; herausg. von Ernst *Hofmann*. Nürnberg, 1875; 1 vol. in-4°. (1358)

PRETI. I più preziosi amici dell'economia rurale e forestale, e gli uccelli più utili. (Vedi n° 607.)

P. F. N. (sacerdote carmelitano). Considerazioni sopra i corpi organizzati, della loro origine, dello sviluppo, riproduzione, ecc. (Vedi n° 580.)

636. **Ratzeburg** (I. Th. Chr.). Die Forstinsekten, die Käfer. — Berlin, I. Nicolai, 1837; 1 vol. in-8°. (510)

637. — Die Forstinsekten. — Berlin, I. Nicolai, 1839-1844; 3 vol. in-4°, 2ª ediz. (561)

Digitized by Google

638. **Ratzeburg.** (I. Th. Chr.) Die Ichneumonen der Forstinsekten. — Berlin, I. Nicolai, 1844-1852; 3 vol. in-4°. (562)

639. — Die Waldverderbniss. — Berlin, I. Nicolai, 1856-1863; 2 vol. in-4°. (1213)

640. — Die Waldverderber und ihre Feinde. — Berlin, I. Nicolai, 1869; 1 vol. in-8°. (632)

641. — Die Waldverderber und ihre Feinde; 7ª Auflage herausg. von Dr. F. *Judeich.* — Berlin, I. Nicolai, 1876; 1 vol. in-8°. (1415)

642. **Reaumur** (De). Mémoire pour servir à l'histoire des insectes. — Amsterdam, P. Mortier, 1737; 6 vol. in-16°. (505)

643. **Redi** (Fr.). Osservazioni intorno alle vipere. — Firenze, tip. all'insegna della Stella, 1664; 1 vol. in-8°. (508)

644. **Redtenbacher** (L.). Fauna austriaca; *Die Käfer.* — Wien, Gerold's Sohn, 1872-1874; 2 vol. in-8°, 3ª ediz. (1339)

645. **Robert** (Eugène). Les destructeurs des arbres d'alignement. — Paris, I. Rothschild, 1867; 1 vol. in-16°. (500)

646. **Rockstroh** (H.). Anweisung wie Schmetterlinge gefangen, ausgebreitet, benennet, ecc. werden müssen. — Leipzig, Cnobloch, 1825; 1 vol. in-16°, 2ª ediz. (502)

SALVADORI. Fauna d'Italia. (Vedi nº 591.)

647. **Schmarda** (L. K.). Zoologie. — Wienn, Braumüller, 1871-1872; 2 vol. in-8°. (1128)

648. **Sestini** (Fausto). Il caffè. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (894)

649. **Spediacci** (Assunto). La vipera e i serpenti velenosi. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (873)

650. **Targioni-Tozzetti** (Adolfo). Della malattia del pidocchio nella vite. — Roma, 1875; 1 vol. in-8°. (*Ann. del Ministero d'agricoltura*, 1875). (1464)

Digitized by Google

651. **Targioni-Tozzetti** (Adolfo). Notizie e indicazioni sulla malattia del pidocchio della vite (*Phylloxera vastatrix*). — Roma, 1871; 1 op. in-8° (*Ann. del Ministero di agricoltura.*) (1465)

652. — Relazione intorno ai lavori della Stazione di entomologia agraria di Firenze pel 1876. — Roma e Firenze, 1878; 1 vol. in-8° (*Ann. del Ministero di agricoltura*, 1878, n° 1). (1611)

653. — Notizie e indicazioni sulla malattia del pidocchio della vite (*Phylloxera vastatrix*). — Roma, 1879; 1 op. in-8° (*Ann. del Ministero di agricoltura*, 1879, n° 11). (1639)

654. — La fillossera a Valmadrera. — Milano, tip. Bernardoni, 1879; 1 op. in-8°. (1686)

655. — Relazione intorno ai lavori della R. Stazione di entomologia agraria di Firenze per gli anni 1877-1878; 1 op. in-8° (*Ann. del Ministero di agricoltura*, 1879, n° 9). (1709)

656. **Taschenberg** (Dr. E. L.). Forstwirthschaftliche Insektenkunde. — Leipzig, E. Kummer, 1874; 1 vol. in-8°. (1249)

657. — Was da kriecht und fliegt. Bilder aus dem Insektenleben. — Berlin, Wiegandt, 1878; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1634)

658. **Termeyer** (De Ab. Vall.). Opuscoli scientifici d'entomologia. — Milano, 1807; 4 vol. in-8°. (509)

659. **Treitschke** (Fr.). Hülfsbuch für Schmetterlingssammler. Wien, 1834; 1 vol. in-8°. (1165)

660. **Ulivi** (Giotto) Esame critico delle teorie sulla partenogenesi delle api. — Forlì, 1872; 1 op. in-8°. (1257)

661. **Velini** (Achille). Studi sull'insetto alucita. — Milano, 1875; 1 vol. in-8°. (1490)

662. **Villa** (Antonio e Gio. Battista). Catalogo dei coleotteri della Lombardia. — Milano, 1844; 1 op. in-8°. (1438)

Digitized by Google

663. **Villa** (A. e G. B.). Catalogo dei lepidotteri della Lombardia. — Milano, 1865; 1 op. in-8°. (1439)

664. **Weismann** (August). Ueber den Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. — Leipzig, W. Engelmann, 1875; 1 vol. in-8°. (1310)

III.

Botanica

a) *Fanerogame.*

1° Trattati generali - Miscellanee - Congressi - Esposizioni.

665. **Baillion** (H.). Dictionnaire de Botanique. — (In corso di stampa.) (1518)

BALSAMO CRIVELLI (G.). Corso elementare di botanica. — (Vedi n° 676.)

666. **Beccari** (Odoardo). Malesia, ossia raccolta di osservazioni botaniche, intorno alle piante dell'Arcipelago Indo-Malese e Papuano. — Genova, tipografia Sordo-muti, 1877. (In corso di stampa.) (1240)

667. **Bischoff** (G. W.). Handbuch der botanischen Terminologie und Systemkunde. — Nürnberg, I. Schrag, 1833; 4 vol. in-8°. (528)

668. **Brisseau-Mirbel** (C. F.). Histoire naturelle générale et particulière des plantes. — Paris, an X; 2 vol. in-8° (454)

669. *Bulletin* du Congrès international de Botanique et d'Horticulture à Amsterdam. — Rotterdam, 1866; 1 volume in-8°. (1352)

CARUEL (Teodoro). Storia naturale del regno vegetale. (Vedi n° 688.)

670. *Congresso internazionale botanico.* Atti delle sedute 1874 in Firenze. — Firenze, M. Ricci, 1876; 1 vol. in-8°. (1595)

DECAISNE. Traité général de Botanique. (Vedi n° 680.)

Digitized by Google

671. **Dippel** (L.). Das Mikroskop und seine Anwendug. — Braunschweig, Vieweg, 1867; 2 vol. in-8°. (635)

672. **Fischbach** (H.). Katechismus der Forstbotanik. — Leipzig, S. Weber, 1862; 1 vol, in-8° (420)

673. **Gallizioli** (Fil.). Elementi di botanica agraria. — Firenze, 1809; 4 vol in 8°. (575)

GILIBERT (Joh. Em.). Linnaei fundamenta botanica. (Vedi n° 678.)

674. **Hagen** (Herman). Botanischer Unterricht in 100 Vorlesungen. — Berlin, I. Springer, 1869; 1 vol. in-8°. (637)

675. **Hasskarl** (I. K.). Biographie von W. H. von *Vriese*. — (Dalla *Flora*, 1851); 1 op. in-8°. (431)

IACQUIN (N. G. de). Introduzione allo studio dei vegetabili. (Vedi n° 702.)

676. **Iussieu** (De A.). Corso elementare di botanica, traduzione di *G. Balsamo Crivelli*. — Milano, Francesco Vallardi, 1846; 1 vol. in-8°. (231)

677. **Lindley** (Iohn). Grundzüge der Anfangsgründe der Botanik. — Weimar, 1831; 1 vol. in-8°. (464)

678. **Linné** (Car. a). Fundamenta botanica, cura Ioh. Em. *Gilibert*. — Coloniæ, 1786; 3 vol. in-8°. (576)

679. — Philosophia botanica, edictio 3ª aucta ac emendata cura C. L. *Willdenow*. — Berolinii, Himburg, 1790; 1 vol. in-8°. (584)

680. **Maout** (Le) et **Decaisne**. Traité général de botanique. — Paris, F. Didot, 1868; 1 vol. in-4°. (1281)

681. *Ministero d'agricoltura*. Nomi volgari adoperati in Italia a designare le principali piante da bosco. — Firenze, 1873; 1 vol. in-8°. (1278)

682. **Morren** (Charles). Dodonea, ou recueil d'observations de botanique. — Bruxelles, Mouquardt, 1841; 2 vol. in-8°. (406)

Digitized by Google

683. **Nogués** (A. F.). Traité d'histoire naturelle appliquée. — Paris, V. Masson, 1870; 1 vol. in-8°. (541)

684. **Nördlinger** (Dr. H.). Deutsche Forstbotanik. — Stuttgart, I. Cotta, 1874; 2 vol. in-8°. (1342)

685. **Ortega** (Cas. Gomez). Corso elementare teorico di botanica. — Brescia, anno I Repubb. ital.; 1 vol. in-8°. (459)

686. **Parlatore** (Filippo). Lezioni di botanica comparata. — Firenze, 1843; 1 vol. in-8°. (656)

687. — Les collections botaniques du Musée royal de Florence au primtemps 1874. — Florence, Le Monnier, 1874; 1 vol. in-8°. (1351)

688. **Pokorny** (Al.) Storia illustrata del regno vegetale. Traduzione italiana di *T. Caruel.* — Roma, H. Loescher, 1872; 1 vol. in-8°. (1129)

689. **Pollini** (Ciro) Elementi di botanica. — Verona, 1810; 2 vol. in-8°. (467)

690. — Discorso istorico sulla botanica. — Verona, 1812; 1 op. in-8°. (467)

691. **Raspail** (F. V.). Nouveau système de Physiologie végétale et de Botanique. — Paris, 1837; 3 vol. in-8°. (518)

692. **Sachs** (Julius). Lehrbuch der Botanik. — Leipzig, W. Engelmann, 1868; 1 vol in-8°. (539)

693. — Traité de botanique; trad. sur la 3ᵉ édit. allemande par Ph. van *Tieghem.* — Paris, F. Savy, 1874; 1 vol. in-8°. (1573)

694. **Savi** (G.). Spiegazione etimologica dei nomi greci delle piante. — Vicenza, 1815; 1 vol. in-8°. (516)

695. **Schacht** (Herrmann) Der Baum. Bau und Leben der höheren Gewächse. — Berlin, G. Müller 1860; 1 vol. in-8°. (206)

Digitized by Google

696. **Schleiden** (M. I.). Grundzüge der wissenschaftlichen Botanik. — Leipzig, W. Engelmann, 2 vol. in-8°. 2ª ediz. (462)

697. **S. Germain-de-Gordes**. I misteri di Flora. — Milano, 1806; 1 vol. in-8°. (461)

698. **Slevogt** (C.). Sammlung neuer Entdeckungen und Beobachtungen zur Erweiterung der Naturgeschichte der Forstgewächse. — Leipzig, 1804; 1 vol. in-8°. (215)

699. **Targioni-Tozzetti** (Ottaviano). Dizionario botanico italiano. — Firenze, 1858; 2 vol. in-8°. (438)

700. **Thomé** (Otto W.). Lehrbuch der Botanik. — Braunschweig Vieweg, 1869; 1 vol. in-8°. (634)

TIEGHEM (Ph. van). Traité de botanique. — (Vedi n° 693.)

701. **Ulrich** (W.). Internationales Wörterbuch der Pflanzennamen (latino, tedesco, inglese e francese). — Leipzig, H. Schmidt, 1872; 1 vol. in-8°. (1223)

702. **Visiani** (Roberto De). Introduzione allo studio dei vegetabili di Nicolò Giuseppe *De Jacquin*. — Padova, 1824; 1 vol. in-8°. (437)

703. **Vriese** (G. H. De). Protrepticus ad commilitones, atenei ill. amstelodamensis alumnos, quo scholas botanicas, die V ante idus octobres 1841 publice instauravit. — Amstelodami, 1841; 1 op. in-8°. (413)

704. — Epimetrum ad indicem seminum horti academici Lugduno-Batavi, 1851; 1 op. in-8°. (434)

WILLDENOW (C. L.). Philosophia botanica. — (Vedi numero 679.)

Digitized by Google

2° Morfologia - Istologia - Fisiologia e Patologia.

705. **Agardh** (C. A). Allgemeine Biologie der Pflanzen; aus dem Svedischen übers. von F. C. H. *Creplin*. — Greifswald, 1832; 1 vol. in-8°. (570)

ARDINGHELLI (signora D. M. A.). Statica dei vegetabili ed analisi dell'aria. (Vedi n° 739.)

BARY (Dr. A. de). Vergleichende Anatomie der Vegetationsorgane der Phanerogamen und Farne. (Vedi n° 745.)

— Morphologie und Physiologie der Pilze, Flechten und Myxomyceten. (Vedi n° 745.)

BAYLE. Anatomia ed anima delle piante. — Venezia, 1763. (Vedi n° 738.)

706. **Bellani** (A.). Sulle macchie delle foglie del gelso. — 1840; 1 op. in-8°. (1057)

707. **Bérenger** (Adolfo di). Della Picchiola, odierna malattia delle viti. — Venezia. 1852; 1 op. in-8°. (645)

708. — Il dinamismo nella vegetazione. — Verona, 1853; 1 op. in-8°. (522)

709. — Intorno la generazione della crittogama del ricino. — Verona, 1866; 1 op. in 8°. (639)

— Cenni sulla malattia delle patate. (Vedi n° 68.)

710. **Bossi** (L.) Sugl'insetti nocivi ai vegetabili economici. (*Giornale della Società d'incoraggiamento delle scienze ed arti*, t. VII). (444)

711. **Briosi** (Giovanni). Intorno al mal di gomma degli agrumi. — Roma, 1878; 1 op. in-8°. (1608)

Digitized by Google

712. **Briosi** (G.). Il marciume dell' uva. — Roma, 1870; 1 op. in-8°. (1555)

713. **Carradori** (Dott. Giovanni di Prato). Degli organi assorbenti delle radici delle piante; 1 op. in-8°. (655)

714. **Caruel** (Teodoro). La morfologia vegetale. — Pisa, 1878; 1 vol. in-8°. (1572)

CARUS (I. V.). Insektenfressende Pflanzen. (Vedi n° 719.)

715. **Comparetti** (A). Prodromo di fisica vegetabile. — Padova, 1791; 1 vol. in-8°. (587)

716. — Osservazioni sulle proprietà della china del Brasile. — Padova, 1794; 1 op. in-8°. (587)

717. **Corti** (prof). Mezzi sicuri per distruggere i vermi roditori del frumento in erba e su le spiche. — Modena, 1833; 1 op. in-8°. (444)

718. **Cramer** (C). Bildungsabweichungen bei einigen wichtigeren Pflanzenfamilien. — Zürich, Schulthess, 1864; (dispensa 1ª). (1307)

CREPLIN (F. C. H.). Allg. Biologie der Pflanzen. (Vedi n° 705.)

719. **Darwin** (ch.). Insektenfressende Pflanzen; übers von J. V. *Carus*. — Stuttgart, Schweizerbart, 1876; 1 vol. in-8°. (1498)

DEDU. Anatomia ed anima delle piante. — Venezia, 1673 (Vedi n° 738.)

720. **Delpino** (Federico). Pensieri sulla biologia vegetale, sulla tassonomia, sul valore tassonomico dei caratteri biologici, ecc. — Pisa 1867. (Estratto dal *N. Cimento*, volume XXV); 1 vol. in-8°. (558)

— Applicazione della teoria darwiniana ai fiori ed agli insetti visitatori dei fiori. (Vedi n° 768).

721. — Sugli apparecchi della fecondazione nelle piante antocarpe. — Firenze, 1867; 1 op. in-8°. (557)

Digitized by Google

722. **Delpino** (Federico). Breve cenno sulle relazioni biologiche e genealogiche delle marantacee. — Firenze 1869; 1 op. in-8°. (556)

723. — Studi sopra un lignaggio anemofilo delle composte. — Firenze 1871; 1 op. in-8°. (1098)

724. — Ulteriori osservazioni sulla dicogamia nel regno vegetale. — Milano, 1868-74. (Estratto dall' *Annuario scientifico*); 2 vol. in-8°. (554)

725. — Rapporti tra insetti e tra nettarî estranuziali in alcune piante. (Estratto del *Bollettino entomologico*, 1875); 1 op. in-8°. (1441)

726. — Altre osservazioni sui rapporti tra cicadelle e formiche. — Firenze, 1875. (Estratto del *Bollettino entomologico*, VI); 1 op. in-8°. (1440)

227. **Duhamel du Monceau.** La fisica degli alberi. — Venezia, 1774; 2 vol; in-4°. (213)

728. **Eichler** (A. W.). Blüthendiagramme. — Leipzig, Engelmann, 1875-78; 2 vol. in-8°. (1569)

729. *Eintheilung* der Pflanzenauswüchse. (*Allg. Oesterr. Zeitschrift f. d. Landwirth, Forstmann und Gärtner*, anno X, t. I, 1838.) (443)

FASSADONI (Abate M). Sopra le malattie, le ferite, ecc., delle piante. (Vedi n° 730.)

730. **Forsyth** (G). Osservazioni sopra le malattie, le ferite ed altre imperfezioni delle piante; traduz. dell'abate M. *Fassadoni*. — Treviso, 1793; 1 vol. in-8°. (444)

731. **Galvani** (A.). Sul seccume o macchie delle foglie. — San Vito, 1843; 1 op. in-8°. (650)

732. **Gera** (Francesco). Della fecondazione delle piante. — Milano, 1830; 1 vol. in 8°, 2ª ediz. (655)

733. **Ginanni** (Francesco). Delle malattie del grano in erba. — Pesaro, 1759; 1 vol. in-4°. (1155)

Digitized by Google

734. **Göppert** (H. R.). Ueber die Wärme-Entwickelung in den Pflanzen, deren Gefrieren und die Schutzmittel gegen dasselbe. — Breslau, I. Max, 1830; 1 vol. in-8° (446)

735. — Ueber Inschriften und Zeichen in lebenden Bäumen (compresi i *Nachträge*, ecc.). — Breslau, Morgenstern, 1870; 1 vol. in-8°. (63-64)

736. — Ueber innere Vorgänge beim Veredeln der Bäume und Sträucher. — Cassel, T. Fischer, 1874; 1 op. in-8°. (1320)

737. — Saggio sulla metamorfosi delle piante; traduz. di Pietro *Robiati*. — Milano, 1842; 1 vol. in-8°. (656)

738. **Goethe, Grew, Bayle e Bedu**. Anatomia e anima delle piante. — Venezia, 1763; 1 vol. in-16°. (590)

739. **Hales** (S.). Statica dei vegetabili ed analisi dell'aria. Traduzione della signora D. M. A. *Ardinghelli*. — Napoli, 1776, ediz. 3ª; 1 vol. in-8°. (456)

740. **Hallier** (E.). Die Krankheiten der Kulturgewächse. — Leipzig, Engelmann, 1868; 1 vol. in-8°. (636)

741. — Die Ursache der Kräuselkrankheit. — Jena, H. Dufft, 1875; 1 op. in 8°. (1427)

742. **Harduini** (Petri). Animadversionum botanicarum specimen alterum. — Venetiis, 1764; 1. op. in-4°. (658)

743. **Hartig** (Dr. Robert). Wichtige Krankheiten der Waldbäume. — Berlin, I. Springer, 1874; 1 vol. in-8°. (1293)

744. **Hartig** (Dr. Theodor). Anatomie und Physiologie der Holzpflanzen. — Berlin, I. Springer, 1878; 1 vol. in-8°. (1600)

745 **Hofmeister** (Wilh.). Handbuch der physiologischen Botanik, herausgegeben in Verbindung mit A. de *Bary*, Th. *Irmisch*, N. *Pringsheim*, und I. *Sachs*. — Leipzig, Engelmann, 1865-77; 4 vol. in 8°. (538)

— Die Lehre von der Pflanzenzelle, und allgemeine Morphologie der Gewächse. (Vedi n° 745.)

Digitized by Google

746. **Hooker** (I. D.). On the origin and development of the pitchers of Nepenthes. — (*Linn. Soc. Trans.* vol. 22°); 1 op. in-8°. (597)

747. **Iäger.** (G. F.). Ueber die Missbildungen der Gewächse. — Stuttgart, 1814; 1 vol. in-8°. (441)

748. **Iohnson** (W. Samuel). Wie die Feldfrüchte wachsen — Uebers. von Herrmann von *Liebig.* — Braunschweig, Vieweg, 1871; 1 vol. in 8°. (1078)

749. *Istituto veneto di scienze, ecc.* Rapporto della Commissione per lo studio della malattia dell'uva. — Venezia, 1853; 1 op. in-8°. (647)

750. **Iussieu** (A. De). Mémoire sur les embryons monocotylédones — (*Comptes-rendus d. S. d. l'Acad. d. Sciences*, 1839); 1 op. in-8°. (401)

751. **Kalchberg** (Alb. eques de). Dissertatio de plantarum excrescentiis. — Vindobonœ, 1828; 1 op. in-8. (493)

752. **Kirschleger** (F.). Essai sur les folioles carpiques ou carpidies dans les plantes angiospermes. — Strasbourg, 1846; 1 op. in-8°. (426)

753. *Klima und Boden* in ihrem Einflusse auf das Gedeihen der Forstgewächse (manoscritto). (1135)

754. **Koch** (L.). Abnorme Aenderungen wachsender Pflanzenorgane durch Beschattung. — Berlin, Wiegandt 1873; 1 op. in-8°. (1228)

755. **Kratzmann** (E.). Die Lehre vom Samen der Pflanzen, Prag, 1839; 1 vol. in-8°. (568)

756. **Lecoq** (H.). Von der natürlichen und künstlichen Befruchtung der Pflanzen und von der Hybridation. — Weimar, F. Voigt, 1856; 1 vol. in-8, 2ª ediz. (521)

LIEBIG (Herrmann von). Wie die Feldfrüchte wachsen. (Vedi n° 748.)

757. **Löbe** (Will.). Die Krankheiten der Kartoffeln. — Leipzig, 1842; 1 op. in-8°. (644)

Digitized by Google

MÄRTER (Dr. Franz Ios.). Ueber die natürliche. Entstehung und künstliche Production des Maserholzes. (Vedi n° 68, pag. 85.)

758. **Marquart** (L. C.). Die Farben der Blüthen. — Bonn, 1835; 1 vol. in-8. (424)

759. **Martius** (C. F. Ph.). Die Kartoffel — Epidemie der letzten Jahre. — München, 1842; 1. op. in-8°. (515)

760. **Masters** (T. M.). Vegetable Teratology. — London, Hardwicke, 1869; 1. vol. in-8°. (599)

761. **Mayer** (Adolf). Die Sauerstoff — Ausscheidung fleischiger Pflanzen. — Heidelberg, C. Winter, 1876; 1 op. in-8°. (1436)

762. **Meneghini** (Giuseppe). Ricerche sulla struttura del caule nelle piante monocotiledoni. — Padova, 1836; 1 vol. in-4°. (527)

763. **Meyen** (F. I.). Pflanzen — Pathologie; herausgegeben von Dr. Ch. Gottl. *Nees von Esenbeck.* — Berlin, 1841; 1 vol. in-8°. (442)

764. **Miquel** (F. A. G.) Responsio ad questionem botanicam: Describatur germinatio plantarum. — Groningœ, Oomkens, 1832; 1 op. in-8°. (596)

765. — Commentatio de organorum in vegetabilibus ortu et metamorphosi. — Lugduni, I. Luchtmans, 1833, 1 op. in-8°. (430)

766. **Möhl** (H). Morphologische Untersuchungen über die Eiche. — Cassel, T. Fischer, 1862; 1. vol. in-4°. (627)

767. **Moquin-Tandon** (A.). Éléments de Tératologie végétale. — Paris, 1841; 1 vol. in-8°. (445)

768. **Müller** (H.). Applicazione della teoria darviniana ai fiori ed agli insetti visitatori dei fiori. — Traduzione con note di *Federico Delpino.* — Firenze 1870; 1 vol. in-8°. (555)

Digitized by Google

769. **Müller** (H.). Die Befruchtung der Blumen durch Insekten. — Leipzig, Engelmann, 1873; 1 vol. in-8°. (1243)

770. **Nägeli** (C.). Entstehung und Begriff der naturhistorischen Art. — München, 1865; 1 vol. in-8°. (536)

NEES von ESENBECK (Ch. Gottlob). Pflanzen — Pathologie. (Vedi n° 763).

771. **Nördlinger**. (H.). Der Holzring als Grundlage des Baumkörpers. — Stuttgart, I. Cotta, 1872; 1 op. in-8°. (1661)

772. **Plenk** (G. G.). Fisiologia e patologia delle piante. — Venezia, 1804; 1 vol. in-8°. (448)

773. *Rapporto* della Commissione per studiare la malattia degli agrumi in Sicilia. — Palermo, 1864; 1 op. in-8°. (653)

774. **Re** (Filippo). Saggio teorico-pratico sulle malattie delle piante. — Milano, 1877; 1 vol. in-8°. (447)

775. **Reuss** (L.) Die Lärchenkrankheit. — Hannover, 1870; 1 op. in-8° (540)

ROBIATI (Pietro). Saggio sulla metamorfosi delle piante (Vedi n° 737.)

776. **Rossmann** (I.). Ueber den Bau des Holzes. — Frankfurt a/M., Sauerländer, 1865; 1 vol. in-8°. (623)

SACHS (Dr. Iulius). Handbuch der Experimental — Physiologie der Pflanzen. (Vedi n° 745.)

777. **Sandri** (G.). Sulla vera causa del carolo del riso. — Verona, 1838; 1 op. in-8°. (651)

778. — Sulle macchie nella foglia dei gelsi. — Verona, 1843; 1 op. in-8°. (649)

SANIO (Carl). Ueber die im Winter Stârke führenden Zellen. (Vedi n° 68, pag. 85.)

779. **Schmid und Schleiden**. Ueber die Natur der Kieselhölzer. — Iena, F. Maucke, 1855; 1 vol. in-4°. (216)

Digitized by Google

780. **Schultz** (C. H.). Die Anaphytose oder Verjüngung der Pflanzen. — Berlin, 1843; 1 vol. in-8°. (567)

781. — Die Entdeckung der wahren Pflanzen — Nahrung. — Berlin, 1844; 1 op. in-8°. (567)

782. **Schumacher** (Wilhelm). Die Physik der Pflanze. — Berlin, Wiegandt, 1867; 1 vol. in-8°. (1442)

783. **Schwendener** (S.). Das mechanische Princip im anatomischen Bau der Monocotylen. — Leipzig, Engelmann, 1874; 1 vol. in-8°. (1344)

784. **Sorauer** (P.). Handbuch der Pflanzenkrankheiten. — Berlin, Wiegandt, 1874; 1 vol. in-8°. (1304)

785. **Stefani** (S.). Sopra una nuova malattia del ricino. — Verona, 1865; 1 op. in-8°. (641)

786. — Cenni storici ed osservazioni pratiche sopra la nuova malattia del ricino. — Verona 1866; 1 op. in-8°. (640)

787. **Strasburger** (Dr. Ed.). Die Befruchtung bei den Coniferen. — Iena, H. Dubis; 1869; 1 vol. in-4°. (621)

788. **Tassi** (A.). La vita dei fiori. — Firenze 1867; 1 op. in-16°. (891)

789. **Thomé**. (Otto W.). Das Gesetz der vermiedenen Selbstbefruchtung bei den höheren Pflanzen. — Leipzig, H. Mayer, 1870; 1. vol. in-8°. (591)

790. **Trinchinetti** (Dott. Augusto). Sopra una funzione non ancora descritta nei vegetabili. — Milano 1836; 1 op. in-8°. (656)

791. **Unger** (Fr.). Die Exantheme der Pflanzen. — Wien, 1833; 1 vol. in-8°. (566)

792. **Visiani** (R.). Relazione sulla malattia dell'uva. — Venezia, 1852; 1 op. in-8°. (648)

Digitized by Google

793. **Vriese** (W. H. de). Eenige Opmerkingen aangaande den Stam van *Cycas circinalis*. — Amsterdam, 1843; 1 op. in-8°. (416)

794. — Nog een Woord over den Stam van *Cycas circinalis* en dien van *C. revoluta*. — Amsterdam, 1845; 1 op. in-8°. (415)

795. — De Luchtwortels der Orchidëen nit de tropische Landen. — Leyden, 1851; 1 op. in-8°. (594)

WERNECK (L. Friedr. Franz Freih. v.). Versuch einer Pflanzen — Patologie. (Vedi n° 68, pag. 85.)

796. **Wichura** (M.). Die Bastardenbefruchtung im Pflanzenreiche. — Breslau, E. Morgenstern, 1865; 1 vol. in-8°. (427)

797. **Wiegmann** (A. F.). Uber die Bastardenerzeugung im Pflanzenreiche. Braunschweig, Vieweg, 1828; 1 op. in 8°. (428)

798. — Die Krankheiten und krankhaften Missbildungen der Gewächse. — Braunschweig, Fr. Vieweg, 1839; 1 vol. in-8°. (443)

799. **Wydler** (H.). Ueber die Verstäubungsfolge der Antheren von *Lychnis vespertina*, Sibth. (*Botan. Zeitung*, 1859); 1 op. in-8°. (435)

800. **Zanon** (B). Intorno un punto della dottrina del signor G. Pelletier relativamente all'influenza elettro-chimica delle varie terre sulla vegetazione. — Belluno 1840; 1 op. in-8°. (656)

3° Geografia botanica - Storia - Statistica - Monografie - Iconi e Flore.

801. **Alpini** (Prosperi). De plantis Aegypti. — Venetiis, 1592; 1 vol. in-8°. (544)

802. **Alschinger** (A.). Flora Iadrensis, complectens plantas phanerogamas. — Iaderae, 1832; 1 vol. in-8°. (589)

Digitized by Google

803. **Amorosi** (Dott. Quirino). Lettera al dottor D. Fileno Rodi intorno ad un opuscolo messo a stampa a Napoli dal signor Federico Dehnhard, col titolo di: Risposta alle osservazioni all'articolo *Botanica* del 3° fascicolo della *Rivista napolitana*. — Milano, 1840; 1 op. in-8°. (458)

804. **Andersson** (N. I.). Atlas öfver den skandinaviska Florans naturliga Familier. — Stockholm, Häggström, 1849; 1 vol. in-8°. (1123)

805. **Arnoldi** (de nova Villa Avicenna). Tractatus de virtutibus herbarum. — Venetiis, S. Bevilacqua, 1499; 1 vol. in-8°. (577)

806. **Baillion** (H.). Histoire des plantes. — Paris, Hachette, 1867; vol. I-VII in-8°. (608)

807. **Beilschmid** (C. F.). Pflanzengeographie nach A. v. Humboldt's Werken. — Breslau, W. G. Korn, 1831; 1 vol. in-8°. (453)

808. **Berghaus** (H.). Allgemeiner pflanzengeographischer Atlas. Gotha, I. Perthes, 1851; 1 atl. fol. (619)

BERLEPSCH (A. H.) Das Pflanzenleben der Erde. (Vedi n° 846.)

809. **Bertani** (Pellegrino). Osservazioni intorno al Dizionario elementare di botanica stampato in Mantova nel 1809. — Mantova, 1809; 1 vol. in-8°. (458)

810. **Bertoloni** (A.). Flora italica. — Bononiae, typ. R. Masii, 1833-54; 10 vol. in-8°. (604)

811. **Biroli** (Ioh. Novarienses). Flora Aconiensis. — Novara, 1808; 1 vol. in-8°. (585)

812. **Bluff** et **Fingerhut**. Compendium Florae Germaniae. — Norimbergae, L. Shrag, 1825-33; 4 vol. in-16°. (440)

813. **Boccone** (Paulus). Icones et descriptiones rariorum plantarum Siciliae, Melitae, Galliae et Italiae. — Lugduni, 1674; 1 vol. in-8°. (572)

BORIWOGO. Deliciae Pragenses. (Vedi n° 872.)

Digitized by Google

814. **Borzì** (Antonino). Flora forestale italiana. — Firenze, 1879 (in corso di stampa). (1503)

BRANDIS. The forest Flora of India. (Vedi n° 892.)

815. **Brenot** (L.). Remarques sus deux variétés d'épicéa. — Paris, impr. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (72)

BRESDORFF. Dissertatio de sedibus plantarum. (Vedi n° 887.)

816. **Breynio** (I.). Prodromus fasciculi variorum plantarum Hollandiae. — Gedani, D. F. Rethius, 1680; 1 vol. in-8°. (548)

817. **Candolle** (Aug. Pir. De). Prodromus systematis naturalis regni vegetabilis. — Parisiis, Treuttel & Würz, 1824-1873; 21 vol. in-8°. (1289)

818. **Caruel** (Teodoro). Prodromo della Flora Toscana. — Firenze, Le Monnier, 1864; 1 vol. in-8°. (1396)

819. — Statistica botanica della Toscana. — Firenze, G. Pellas, 1871; 1 vol. in-8°. (617)

820. — L'Erborista toscano. — Firenze, 1876; 1 vol. in-16. (1497)

821. **Chambray** (De). Traité pratique des arbres résineux conifères à grandes dimensions. — Paris, Pillet, 1845; 1 vol. in-8° gr. (207)

822. **Cesati, Passerini e Gibelli**. Compendio della flora italiana. — Milano, F. Vallardi, 1874 (in corso di stampa) (1315)

823. **Comollio** (P.). Plantarum in Lariensis provincia lectarum enumeratio, ut Prodromus florae Comensis. — Novo-Comi, 1824; 1 vol. in-8°. (578)

824. **Cosson et Germain**. Flore des environs de Paris. — Paris, Masson, 1861; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1300)

825. **Daubeny** (C.). Essay on the trees and shrubs of the ancients. — Oxford and London, 1865; 1 vol. in-8°. (630)

Digitized by Google

826. **Delpino** (Federico). Alcuni appunti di geografia botanica. — Firenze, 1869; 1 op. in-8°. (559)

827. **De Notaris** (Dott. Giuseppe). Prospetto della Flora ligustica e dei zoofiti del mare Ligustico. — Genova, 1846; 1 op. in-8°. (657)

828. **Duhamel du Monceau.** Traité des arbres et arbustes qui se cultivent en France. — Paris, 1755; 2 vol. in-8°. (209)

829. **Durante** (C.). Herbuario novo (Europa e Indie). — Venetia, G. Hertz, 1684; 1 vol. in-8°. (526)

830. **Endlicher** (St.). Genera plantarum secundum ordines naturales. — Vindobonae, 1836-40; 6 vol. in-4°. (403)

831. — Synopsis coniferarum. — Sangalli, 1847; 1 vol. in-8°. (405)

FINGERHUT. Compendium Florae Germaniae. (Vedi numero 812.)

832. **Fiscali** (F.). Deutschlands Forstkultur — Pflanzen. — Wien, E. Hölzel, 1856; 1 vol. in-8° con atl. (546)

833. *Flora forestal Española.* Resumen de los trabajos verificados por la Comision durante les años 1867-70. — Madrid; 2 vol. in-4°. (618)

834. **Gayffier** (E. De). Herbier forestier de la France. — Paris, I. Rothschild, 1868; 1ª disp. (660)

835. **Giacomelli** (Angelo). Catalogo delle Cactee coltivate in Treviso. — Treviso, 1842; 1 op. in-8°. (657)

GIBELLI. Compendio della Flora italiana. (Vedi n° 822.)

836. **Gouan** (Antonius). Hortus regius Monspeliensis. — Lugduni, 1762; 1 vol in-8°. (582)

837. — Hortus regius Monspeliensis. — Lugduni, 1765; 1 vol. in-8°. (581)

838. **Griesebach** (A.). Die Vegetation der Erde nach ihrer klimatischen Anordnung. — Leipzig, W. Engelmann, 1872; 2 vol. in 8°. (1124)

Digitized by Google

839. **Hartig** (Dr. Teodor). Vollständige Naturgeschichte der forstlichen Kulturpflanzen Deutschlands. — Berlin, A. Forstner, 1840; 1 vol. in-4° con atl. (208)

840. **Henkel** und **Hochstetter**. Sinopsis der Nadelhölzer Deutschlands. — Stuttgart, I. Cotta, 1865; 1 vol. in-8°. (212)

841. *Histoire des plantes* de l'Europe, d'Afrique, d'Asie et d'Amérique. — Lyon, N. Devilles, 1707; 1 vol. in-8°. (588)

HOCHSTETTER. Synopsis der Nadelhölzer. (Vedi n° 840.)

842. **Hooker** (I.). Outlines of the distribution of artic plants. (*Trans. Linn. Soc.*, t. XXIII, 1860); 1 op. 8°. (598)

843. **Host** (N. T.). Salix. — Vindobonae, Strauss, 1828; 1 atl. in-fol. (1448)

844. **Hussenot** (Doct.). Prodrome d'un catalogue des plantes de la Lorraine. — Nancy, 1835; 1 op. in-8°. (458)

845. — Prodrome d'un catalogue des plantes de la Lorraine. — Nancy, 1836; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (458)

846. **Kabsch** (Wilh.). Das Pflanzenleben der Erde; 2° Aufl. herausg. von A. H. *Berlepsch*. — Hannover, C. Rümpler, 1870; 1 vol. in-8°. (634)

KIELMANN. Die Verwandtschaft der Berg — Kiefer mit der gemeinen Kiefer. (Vedi n° 68, pag. 84.)

847. **Kittel** (M. B.). Taschenbuch der Flora Deutschlands. — Nürnberg, L. Schrag; 1 vol. in-16°. (460)

848. **Koch** (Carolus). Hortus dendrologicus, sive index arborum, fruticum et suffruticum in Europa, Asia, ecc. — Berolini, Schneider, 1853; 1 vol. in-8° (parte prima). (1069)

849. — Dendrologie. — Erlangen, F. Enke, 1869-73; 3 vol. in-8°. (1399)

850. **Kotzscky** (Theodor). Die Eichen Europas und des Orients. — Wien, 1865; 1 atl. in-fol. (659)

Digitized by Google

851. **Laguna y Villanueva**. El roble (*Quercus Iordanae*) de la flora de Filipinas. — Madrid, 1875; 1 op. in-8°. (1645)

LAGUNA (M.). Flora forestal española. (Vedi n° 833.)

852. **Lagusi** (V.). Erbuario italo-siciliano. — Palermo 1743; 1 vol. in-8°. (519)

853. **Lanfossi** (Dr. Paolo). Saggio di una classificazione botanica per famiglie applicato alle piante indigene di Lombardia. — (*Ateneo di Brescia*, 1836); 1 op. in-8° (655)

854. **Lantzius-Beninga** (S.). Die unterscheidenden Merkmale der deutschen Pflanzen — Familien und Geschlechter. — Göttingen, Reute, 1866; 2 vol. in-8°. (625)

855. **Linné** (Car. a). Systema vegetabilium; juxta editio 14 a I. M. Murray, edit. 15 curante I. *Scannagatta*. — Ticini, P. Galentius, 1789; 1 vol. in-8°. (583)

LOBEL (De). Stirpium adversaria nova. (Vedi n° 870.)

856. **Manetti** (Ios.). Catalogus plantarum Caesarei regii Horti prope Modicam. — Mediolani, 1842; 1 vol. in-8°. (Comp. il *Supplementum primum*.) (657)

MATTHIEU (Auguste). Description des bois des essences forestières. (Vedi n° 68, pag. 82.)

857. **Meyen** (F. I.). Grundriss der Pflanzengeographie. — Berlin, 1836; in vol. in-8°. (450)

858. **Michaux** (A.). Die Eichen der Vereinigten — Staaten von Nordamerika und Canada. — Wien, L. Förster, 1842; 1 atl. in-fol. (616)

859. **Middendorff** (A.). Die Gewächse Sibiriens. — Petersburg, 1864; 1 vol. in-4°. (436)

860. **Miquel** (F. A.). Oratio de regno vegetabili in telluris superficie mutanda efficaci. — Amstelodami, 1846; 1 op. in-8°. (595)

Digitized by Google

861. **Miquel** (F. A. G.). Over de Vervandtschap der Polygalëen; 1 op. in-8°. (412)

862. **Moretti** (G.). Antonii Bertolonii Flora italica. — Milano, 1834; 1 op. in-8°. (657)

863. — Prodromo di una monografia del genere *Morus*. — Milano, 1841; 1 op. in-8°. (657)

864. — Difesa e illustrazione delle opere botaniche di Pietro Andrea *Mattioli* botanico del XVI secolo. — Milano, 1844; 1 op. in-8°. (Incompleto.) (657)

865. **Moriniello** (G.). Cenno monografico e Flora forestale della provincia d'Aquila. — Aquila, 1875; 1 op. in-4°. (1395)

866. **Müller** (O. W.). Tafeln zur Bestimmung der in Deutschland, Oesterreich, in der Schweiz und Italien wildwachsenden sowie in Anlagen kultivirten Pflanzen. — Leipzig, R. Streller. (In corso di pubblicazione.) (1519)

867. **Parlatore** (F.). Flora italiana. — Firenze, Le Monnier, 1850-72; 5 vol. in-8°. (Cessata la pubblicazione.) (523)

868. — Le specie dei cotoni. — Firenze, 1866; 1 vol. in-8° e 1 atl. in-fol. (533)

869. **Passerini** (I. M.). Flora Italiae superioris. Talamiflorae. — Mediolani, 1844; 1 vol. in-8°. (466)

— Compendio della Flora italiana. (Vedi n° 822.)

870. **Pena** et **De Lobel**. Stirpium adversaria nova. — Londini, 1570; 1 vol. in-8°. (525)

871. **Pollini** (Ciro). Flora Veronensis. — Verona, 1824; 1 vol. in-8°. (468)

872. **Presl** (S.) et **Boriwogo**. Deliciae Pragenses, historiam naturalem spectantes. — Pragae, I. Calve, 1822; 1 vol. in-16°. (569)

873. **Reali** (Ag.). Alberi ed arbusti del territorio Camerte. — Camerino, 1871-76; 1 vol. in-8°. (1506)

Digitized by Google

874. **Reichenbach** (L.). Flora germanica excursoria. — Lipsiae, 1830-32; 1 vol. in-16°. (1058)

875. — Handbuch des natürlichen Pflanzen — Systems. — Dresden, Arnold, 1837; 1 vol. in-8°. (524)

876. **Renealmi** (P.). Blaesensis specimen historiae plantarum. — Parisiis, A. Beys, 1611; 1 vol. in-8°. (547)

877. **Roda** (Giuseppe). Atlante di 106 tavole di figure colorate e descrittive di piante indigene d'Italia. (1447)

878. **Rota** (Dott. Lorenzo). Enumerazione delle piante fanerogame rare della provincia bergamasca. — Pavia, 1844; 1 op. in-8°. (458)

879. **Ruchinger** (Giuseppe Maria). Cenni intorno all'orto botanico dell'I. R. Liceo-convitto di Venezia. — Venezia, 1842; 1 op. in-8°. (655)

880. — Flora de' Lidi Veneti. — Venezia, G. Fuchs, 1818; 1 vol. in-8°. (579)

881. **Sachse** (C. Tr.). Zur Pflanzengeographie des Erzgebirges. — Dresden, 1855; 1 op. in-8°. (411)

882. **Sartorelli** (G. B.). Degli alberi indigeni ai boschi dell'Italia superiore. — Milano, F. Baret, 1816; 1 vol. in-8°. (205)

883. **Savi** (G.). Trattato degli alberi della Toscana. — Firenze, G. Piatti; 2 vol. in-8°, 2ª ediz. (204)

884. — Scelta di generi di piante con i loro rispettivi caratteri. — Pisa, S. Nistri, 1826; 1 vol. in-8°. (463)

885. **Schmidlin** (E.). Die wichtigsten Futter — und Wiesenkräuter; 3ª Aufl. herausg. von *Schüle* jun. und senior. — Stuttgart, E. Ulmer, 1877; 1 atl. in-fol. (1523)

886. — Die wichtigsten Futtergräser; 3ª Auflage herausg. von *Schüle* senior u. junior. — Stuttgart, E. Ulmer, 1877; 1 atl. in-fol. (1522)

Digitized by Google

887. **Schouw** et **Bresdorff**. Dissertatio de sedibus plantarum originariis. — Havniae, 1816; 1 vol. in-8°. (410)

SCHÜLE (**Senior** u. junior). Die wichtigsten Futter — und Wiesenkräuter. (Vedi n° 885.)

— Die wichtigsten Futtergräser. (Vedi n° 886.)

888. **Scolari** (Dott. Filippo). Notizie di un erbario da oltre 2300 piante in natura, opera del secolo XVII di Fra Fortunato da Rovigo. — Treviso, 1838; 1 op. in-8°. (655)

889. **Scopoli** (I. A.). Flora Carniolica. — Viennae, I. C. Trottner, 1760; 1 vol, in-8°. (573)

890. **Simler** (R. Th.). Botanischer Taschenbegleiter des Alpenclubisten. — Zürich, Schobelitz, 1871; 1 vol. in-8°. (609)

891. **Soravia** (Pietro). Tecnologia botanico-forestale della provincia di Belluno. — Belluno, G. Deliberali, 1877; 1 vol. in-8°. (1551)

892. **Stewart** and **Brandis**. The forest Flora of North, — West — and Central India. — London, W. H. Allen, 1874; 1 vol. in-8° con atl. (1361)

893. **Strasburger** (Ed.). Die Coniferen und die Gnetaceen. — Iena, E. Dubis, 1872; 1 vol. in-8° con atl. (1244)

894. **Stupper** (C. L.). Iconografia botanico-medica. Prima versione italiana di A. *Giacomelli*. — Treviso, 1845; 1 op. in-4°, 1ª disp. (527)

895. **Tenore** (M.). Essay sur la géographie physique et botanique du royame de Naples. — Naples, 1827; 1 vol. in-8°. (452)

896. — Sylloge plantarum vascularum florae neapolitanae. — Neapoli, 1831; 1 vol. in-8°. (1053)

897. **Tornabene** (F.). Sopra un nuovo albero indigeno sull'Etna, del genere *Celtis*. — Catania, 1856; 1 op. in-8°. (371)

Digitized by Google

898. **Torrey** (I.). On the *Darlingtonia californica*, a neu pitcher — plant. — Washington, 1853; 1 op. in-8°. (400)

899. **Trattinnik** (Leopold). Archiv der Gewächskunde. — Wien, 1812; 1 op. in-4°. (658)

900. **Trevisan** (V.). Prospetto della flora euganea. — Padova, 1842; 1 op. in-8°. (458)

901. **Triumfetti** (I. B.). Observationes de ortu ac vegetatione plantarum. — Romae, 1685; 1 vol. in-8°. (520)

902. **Unger** (F.). Ueber den Einfluss des Bodens auf die Vertheilung des Gewächse. — Wien, 1836; 1 vol. in-8°. (449)

903. **Vibert** (I. P.). Observations sur la nomenclature et le classement des roses. — Paris, 1824; 1 op. in-8°. (655)

904. **Visiani** (Roberto de). Plantae quaedam Aegypti ac Nubiae. — Patavii, 1836; 1 op. in-8°. (437)

905. — Dell'origine ed anzianità dell'orto botanico di Padova. — Venezia, 1839; 1 op. in-8°. (437)

906. — Illustrazione delle piante nuove o rare nell'orto botanico di Padova. — Padova, 1840-44; 1 op. in-4°. (527)

907. — Piante nuove o rare dell'orto botanico di Padova. — Venezia, 1856; 1 vol. in-8°. (531)

908. **Vitman** (Fulgentius). Summa plantarum. — Mediolani, 1789; 7 vol. in-8°. (574)

909. **Vriese** (H. W. de). *Encephalartos Marumii*, nova species Cycadearum, nunc culta in horto botanico amstelodamensi. — Amstelodamii, 1838; 1 op. in-8°. (433)

910. — Kleine bijdragen tot de natuurlijke familie de Cactëen. — Amsterdam, 1838; 1 op. in-8°. (414)

911. — Over eene *Casuarina* op Sumatra ontdekt door F. Junghuhn. — Amsterdam, 1844; 1 op. in-8°. (417)

Digitized by Google

912. **Vriese** (H. W. de). *Cankrienia*, nouveau genre de la famille des primulacées; 1 op. in 8°. (Traduit du: *Jaarb. der k. Nederl. Maatsch. v. Tuinbouw*, 1850.) (418)

913. — Voorloopig berigt over eene nieuwe soort van *Rafflesia* op Iava, ontdekt door I. E. Teijsman en S. Binnendijk. — Leiden, 1851; 1 op. in-8°. (432)

914. **Willkomm** (Moritz). Deutschlands Laubhölzer im Winter. — Dresden, Schönfeld, 1864; 1 op. in-4°, 2ª ediz. (626)

915. — Forstliche Flora von Deutschland und Oesterreich — Ungarn. — Leipzig, C. Winter, 1875; 1 vol. in-8°. (1321)

916. **Wimmer** (F.). Salices europaeae. — Vratislavia, F. Hirt, 1866; 1 atl. in-fol. (407)

917. **Zuccarini** (I. G.). Flora der Gegend um München. — München, I. Lindauer, 1829; 1 vol. in-16°. (465)

b) *Crittogame.*

Crittogamia generale e speciale (Crittogamia agraria e forestale).

918. **Acharius** (Erik). Lichenographiae svecicae prodromus. — Lincopiae, 1798; 1 vol. in 8°. (471)

919. — Methodus quo lichenes secundum organa carpomorphia ad genera et species redigere tentavit. — Stockholma, 1803; 1 vol in 8°. (469)

920. — Lichenographia universalis. — Gottinga, 1810; 1 vol. in 8°. (624)

921. — Synopsis methodica lichenorum. — Lundae, 1814; 1 vol. in 8°. (470)

BALSAMO (Joseph). Prodromus bryologiae mediolanensis. (Vedi nº 941)

Digitized by Google

922. **Bargellini** (Demetrio). Sulla utilità dei funghi come medicina e come alimento. — Firenze, 1877; 1 opuscolo in 8°. (1558)

923. **Barbieri** (Paolo). Osservazioni microscopiche. — Mantova, 1828; 1 op. in 8°. (571)

924. **Bayle-Barelle** (G.). Descrizione esatta dei funghi nocivi o sospetti. — Milano, 1808; 1 op. in 4°. (658)

925. **Behlen** und **Desberger**. Naturgeschichte und Beschreibung der deutschen Forst-Kryptogamen. — Erfurt, 1835; 1 vol. in 8°. (472)

926. **Beltramini De Casati** (F.). Lichenografia bassanese. — Bassano, 1858; 1 vol. in 8°. (475)

927. **Berkeley**. Introduction to cryptogamie-botany. — London, H. Baillière, 1857; 1 vol. in 8°. (409)

928. — Outlines of britisch fungology. — London, 1860; 1 vol. in 8°. (613)

929. **Biasoletto** (D. B.). Intorno alle alghe microscopiche. — Udine, 1833; 1 op. in 8°. (571)

930. **Borzì** (Antonino). Intorno agli offici de' gonidî ne' licheni. — (Dal *Giornale botanico italiano*, 1875); 1 vol. in 8°. (1512)

931. **Bridel-Briderius**. Bryologia universa. — Lipsiae, 1826; 2 vol. in 8°. (593)

932. **Casabona** (Antonio). Dei caratteri della maggior parte delle specie dei funghi che trovansi in Italia e specialmente nella Liguria. — Genova, 1869; 1 vol. in 8°. (513)

933. **Comelli** (Francesco). Intorno alle alghe di acqua dolce ed alle produzioni animali che si credevano alghe. — Udine, 1835; 1 op. in 8°. (571)

934. **Corda** (A. C. I.) Prachtflora europäischer Schimmelbildungen. — Leipzig, G. Fleischer, 1839; 1 atlante in folio. (476)

Digitized by Google

935. **Corda.** (A. C. I. Icones fungorum hucusque cognitorum. — Pragae, J. Calve, 1837-42; 5 vol. tav. in folio. (478)

936. — Anleitung zum Studium der Mycologie. — Prag, F. Ehrlich, 1842; 1 vol. in 8°. (439)

937. **De Bary** und **Voronin**. Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. — Frankfurt a/M C. Winter, 1864-1870; 1 vol. in 8°. (622)

938. **De Notaris** (Joseph prof.). Micromycetes italici novi vel minus cogniti. — Taurini, 1842; 1 op. in 4° (527)

939. — Frammenti lichenografici di un lavoro inedito. — 1 op. in 8°. (474)

940. — Osservazioni sul genere *Patellaria*, 1 op. in 8° (474)

941. **De Notaris** et **Balsamo**. Prodromus bryologiae mediolanensis. — Mediolani, 1834; 1 vol. in 8°. (473)

DESBERGER. Deutsche Forst-Kryptogamen. (Vedi n° 925.)

942. **Dietrich** (D.). Deutschlands kryptogamische Gewächse. — Jena, 1846-48; 4 vol. testo e 4 vol. tav. in 8°. (1305)

943. **Douval-Jouve** (J.). Histoire naturelle des Equisetum de France. — Paris, 1864; 1 vol. in 4°. (419)

944. **Ehrenberg** (Doct. C. G.). Sylvae mycologicae berolinenses. — Berolinii, 1818; 1 op. in 4°. (658)

945. **Eschweiler** (F. G.). Systema lichenum genera exibens rite distincta, pluribus novis adaucta. — Norimberga, 1824; 1 op. in 4°. (658)

946. **Favre** (L.). Les champignons comestibles. — Paris, Sandoz et Fischbacher, 1874; 1 vol. in 8°. (1333)

947. **Fries** (Elias). Systema mycologicum. — Lundae, 1821; 3 vol. in 8°. (551)

948. — Elenchus fungorum, sistens commentarium in systema mycologicum. — Gryphiswaldiae, 1828; 2 vol in 8°. (552)

Digitized by Google

949. **Garovaglio** (Santo). Catalogo di alcune crittogame raccolte nella provincia di Como e nella Valtellina. — Como, 1837-43; 1 op. in 8°. (473)

950. — Delectus speciorum novarum vel minus cognitarum quas in collectionibus suis cryptogamicis. — Ticini Regii, 1838; 1 op. in 8°. (473)

951. — Enumeratio muscorum omnium in Austria inferiore hucusque lectorum. — Viennae, 1840; 1 op. in 8°. (473)

952. — Bryologia austriaca excursoria. — Vindobonae, 1840; 1 op. in 8°. (473)

953. — Sul fungo che produce nel riso la bianchella e il brusone. — Torino, V. Bona, 1874; 1 op. in 8°. (1496)

954. **Gillet** (C.). Les champignons qui croissent en France. — Paris, Baillière, 1875 77; 3 vol. in 8°. (1379)

955. **Grigolato** (Gaetano). Piante acquatiche e palustri del Polesine. — Rovigo. 1843; 1 op. in 8°. (657)

956. **Hartig** (Dr. Theodor). Ueber die Verwandlung der Pflanzenzelle in Pilz — und Schwamm — Gebilde. — Berlin, 1833; 1 op. in 8°. (289)

957. **Hoffmann** (Hermann). Mykologische Berichte. — Giessen, I. Ricker, 1871; 1 vol. in 8°. (628)

958. **Junghuhn** (F.). Praemissa in floram cryptogamicam Javae insulae. — (*Ann. de Sciences natur.*, 1841) 1 vol. in 8° (474)

959. **Massalongo** (A. D.). Nota sulla *Lecidea bolcana* di C. Pollini. — Verona, 1851; 1 op. in 8°. (471)

960. — Schedulae criticae in lichenes exsiccatos Italiae. — Veronae, 1855; 1 vol. in 4°. (535)

961. **Meneghini** (prof. G.). Alghe italiane e dalmatiche. — Padova, 1842; (incompleto) 1 vol. in 8°. (571)

962. **Montagne** (Camille). Prodromus florae Fernandesianae. — (*Ann. des Sciences naturelles*, 1835). (474)

Digitized by Google

963. **Montagne** (Camille. Cryptogamae Nilgherienses. (*Ann. des Sciences nat.*, 1842.) (474)

964. — Troisième et quatrième centurie de plantes cellulaires exotiques nouvelles (fungi, lichenes et musci) — (*Ann. des Sciences nat.*, 1842-43). (474)

965. — Considérations générales sur la tribu des *Podaxinées* et fondation du nouveau genre *Gyrophragmium*. — (*Ann. des Sciences nat.*, 1843.) (474)

966. **Nardo** (Gio. Domenico). Considerazioni generali sulle alghe. — Venezia, 1835 ; 1 op. in 8°, (571)

967. **Nees von Esenbek**. Das System der Pilze. — Bonn, 1837-58 ; 1 vol. in 8°. (612)

968. **Nocca** (Domenico). Elementi di botanica crittogamica. — Parte prima. — Pavia, 1805 ; 1 vol. in 8°. (580)

969. — Termini botanico-criptogamici ad normam recentiorum definiti. Papiae, 1814 ; 1 op. in 8°. (580)

970. **Payer** (J.). Botanique cryptogamique. — Paris, B. Savy, 2me édition, 1868 ; 1 vol. in 8°. (1316)

971. **Rabenhorst** (L.). Flora europaea algarum. — Lipsiae, E. Kummer, 1864-68 ; 3 vol. in 8°. (1259)

972. — Die Süsswasser-Diatomaceen. — Leipzig, Kummer, 1853 ; 1 vol. in 4°. (1291)

973. **Scherer** (L. E.). Enumeratio critica lichenorum europaeorum. — Bernae, 1850 ; 1 vol. in 8°. (1332)

974. **Schimper** (W. P.). Muscorum chilensium species novae. — (*Ann. des Sciences nat.*, 1836). (474)

975. **Sette** (Vincenzo). Memoria sull'arrossimento straordinario di alcune sostanze alimentose. — Venezia, 1824 ; 1 op. in 8°. (655)

976. **Seynes** (J. de). Recherches pour servir à l'histoire naturelle des végétaux inférieurs. — Paris, Savy et Masson, 1874 ; (primo fascicolo). (1380)

Digitized by Google

977. **Targioni-Tozzetti** (Adolfo). Sulle relazioni degli *Oidium* e delle *Erysiphe* colla nuova forma vegetabile osservata dal cav. Amici, ecc. — Firenze, 1853 ; 1 op. in 8°. (646)

978. **Trattinnik** (Leopold). Auswahl merkwürdiger Pilze. — Wien, Semmer, 1851 ; 1 atl. in folio. (477)

979. **Trevisan** (Victor). Enumeratio stirpium cryptogamicarum hucusque in provincia Patavina observatarum. — Patavii, 1840 ; 1 op. in 8°. (474)

980. **Trinchinetti** (Dott. A.). Osservazioni ed esperienze sul *Clatro*. — Milano, 1846 ; 1 op. in 8°. (473)

981. **Tulasne** (Lud. R. et C). Selecta fungorum carpologica. — Parisiis, 1861 ; 3 vol. in 4°. (1283)

982. **Unger** (Doct. F.). Die Planze im Momente der Thierwerdung. — Wien, 1843 ; 1 vol. in 8°. (571)

VORONIN. Beitrage zur Morphologie ecc. der Pilze. (Vedi n° 937.)

983. **Willkomm** (Moritz). Die mikroscopischen Feinde des Waldes. — Dresden, G. Schönfeld, 1866 ; 1 vol. in 8°. (543)

984. **Zanardini** (Giovanni). Sopra le alghe del mare Adriatico. Milano, 1840 ; 1 op. in 8°. (571)

IV.

Chimica - Fisica - Climatologia - Meteorologia e Astronomia.

985. **Accum** (F.). Trattato pratico per l'uso e l'applicazione dei reagenti chimici. Trad. sulla 2ª ediz. ingl. di *G. Possi*. — Milano, 1819; 2 vol. in-8°. (1169)

986. **Baraldi** (P. V.). La fisica e la meccanica applicata all'industria. — Milano, G. Gnocchi, 1864 ; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (986)

Digitized by Google

987. *Baromètres anéroides* avec table alphabétique des hauteurs de plusieurs points du globe. — **Paris**, 1872; 1 op. in-8°. (1602)

988. **Bérenger** (Adolfo di). Della legge fondamentale di foronomia. — Venezia, 1846; 1 vol. in-8°. (995)

989. **Bertholon de St. Lazare**. De l'éléctricité des végétaux. — Paris, Didot, 1783; 1 vol. in-8°. (586)

990. **Biglia** (F.). Sui combustibili e sul miglior modo di adoperarli nelle macchine a vapore. — Torino, 1861; 1 vol. in-8°. (263)

991. **Boccardo** (Girolamo). La fisica del globo. — Genova, 1868; 1 vol. in-8°. (490)

992. **Boccone** (D. Paolo). Museo di fisica e di esperienze. — Venezia, 1697; 1 vol. in-8°. (997)

993. **Bonelli** (G.). Il tipo-telegrafo. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (881)

994. **Bouvet de Monvel**. Elementi di chimica inorganica. — Milano, P. Cazzaro, 1866; 1 vol. in-8°. (758)

995. **Brewer** (J.). A guide to the scientific know ledge of things familiar; with italian notes by *J. Millhouse*. — Milan, Millhouse, 1851; 1 vol. in-8°. (991)

996. **Brisson**. Trattato elementare di fisica. Trad. del *D. G. Cioni*. — Firenze, 1791; 1 vol. in-8°. (987)

997. **Cagnoli** (Art.). Notizie astronomiche adattate all'uso comune. — Modena, 1799-1802; 2 vol. in-8°. (711)

998. **Canovai** e **Del-Ricco**. Elementi di fisica matematica. — Firenze, 1749; 1 vol. in-8°. (992)

CASSOLO. Analisi e facoltà medicinali delle acque minerali di Castellammare. (Vedi n° 1033.)

CIONI (Dott. G.). Trattato elementare di fisica. (Vedi numero 996.)

Digitized by Google

DEL-RICCO. Elementi di fisica matematica. (Vedi n° 998.)

999. **Deschanel** (A. Privat). Traité élémentaire de physique. — Paris, Hachette, 1869; 1 vol. in-8°. (994)

1000. *Deuxième Congrès international des météorologistes* réunis à Rome du 14 au 22 avril 1879. Procès-verbaux et appendices. — Rome, imp. Hér. Botta, 1879; 1 vol. in-8°, (1695)

1001. *Deuxième Congrès météorologique* international de Rome. Rapports sur les questions du programme. — Rome, Hér. Botta, 1879; 1 vol. in-8°. (1682)

1002. **Dietrich** und **König**. Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Futterstoffe. — Berlin, I. Springer, 1874; 1 vol. in-8°. (1331)

1003. **Ettori** (Ant.). L'atmosfera. — Firenze, 1868; 1 vol. in-8°. (1390)

1004. **Faraday** (M.). Storia chimica di una candela. — Milano, 1866; 1 vol. in-8°. (980)

1005. **Fornara** (G. C.). Trattato di chimica tecnologica. — Milano, 1839; 1 vol. in-8°. (1156)

1006. **Fourcroy** (A. F.). Système des connaissances chimiques et de leurs applications aux phénomènes de la nature et de l'art. — Paris, an IX; 10 vol. in-8°. (977)

1007. **Fresenius** (Remigius). Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. — Braunschweig, Vieweg, 1869; 1 vol. in-8°, 13ª ediz. (982)

1008. — Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. — Braunschweig, Vieweg; 6ª ediz. (in corso di stampa).

1009. **Ganot** (A.). Traité élémentaire de physique et de météorologie. — Paris, Hachette, 1857; 1 vol. in-8°, 7ª ediz. (990)

1010. — Trattato elementare di fisica e meteorologia. — Milano, F. Pagnoni, 1864; 1 vol. in-8°, 11ª ediz. (993)

Digitized by Google

GERHARDT (Charles). Chimie appliquée, ecc. (Vedi numero 1014)

1011. **Guiraudet.** Notions d'astronomie déscriptive. — Paris, Masson, 1870; 1 vol. in-8°. (707)

1012. **Huseman** (August und Theodor). Die Pflanzenstoffe in chemischer, physiologischer, ecc. Hinsicht. — Berlin, I. Springer, 1874; 1 vol. in-8°. (1060)

KÖNIG. Zusammensetzung und Verdaulichkeit der Futterstoffe. (Vedi. n° 1002.)

LANGENBACHER. Forstliche Chemie. (Vedi n° 1032.)

1013. **Liebig** (G.). Trattato di chimica organica. Trad. di *G Vansani.* — Milano, Aug. Bonfanti, 1844; 1 vol. in-8°. (983)

1014. **Liebig** (Justus von). Chimie appliquée à la physiologie végétale et à l'agriculture. Trad. par. *Ch. Gerhardt.* Paris, Fortin-Masson, 1844; 1 vol. in-4°, 2ª ediz. (972)

1015. — Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agrikultur und Physiologie. — Braunschweig, Vieweg, 1865; 1 vol. in-8°, 8ª ediz. (1137)

1016. **Lippe-Weissenfeld** (Graf zur). Bildliche Darstellung der erforderlichen Mengen von Kali, Kalk, Phosphorsäure und Stickstoff um bestimmte Erträge zu erhalten. — Berlin, Wiegandt, 1871; 1 op. in-8°. (1675)

1017. **Lüders** (F. G. H.). Das Gesetz der Wechselwirkung im Weltall. — Hamburg, Richter, 1870; 1 vol. in-8°. (998)

1018. **Macquer.** Elementi di chimica pratica. — Firenze, 1724; 3 vol. in-16°. (1245)

1019 — Elementi di chimica teorica. — Firenze, 1754; 1 vol. in-16°. (984)

1020. **Malaguti** (F.). Lezioni di chimica applicata all'agricoltura. Trad. di *A. Selmi.* — Torino, 1865; 3 vol. in-16°. (365)

Digitized by Google

1021. **Matteucci** (Carlo). La pila di Volta. — Milano, 1868; 1 op. in-16°. (880)

1022. **Mayer** (Adolph). Lehrbuch der Agrikulturchemie. — Heidelberg, C. Winter, 1871; 1 vol. in-8°. (1274)

1023 **Milani** (Gustavo). La chimica del sole e delle stelle. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (884)

MÜLLER (Dr. Joh.). *Pouillet's* Lehrbuch der Physik, ecc. (Vedi n° 1030.)

1024. **Otto** (F. J.). Lehrbuch der Chemie. — Braunschweig, Vieweg, 1844-49; 4 vol. in-8°, 2ª ediz. (1163)

1025. **Paoli** (D.). Ricerche sul moto molecolare dei solidi. — Pesaro, 1825; 1 vol. in-8°. (1164)

1026. **Para du Phanjas**. Physica universa, speculativa, experimentalis, systematica et geometrica. — Venetiis, 1782; 5 vol. in-16°. (985)

1027. **Paulian** (A. Henri). Dictionnaire de physique. — Nismes, Gande, 1773; 3 vol. in-8°, 2ª ediz. (988)

1028. **Pittei** (C.). Rapports présentés au deuxième Congrès météorologique international de Rome. — Florence, 1879; 1 op. in-8°. (1694)

1029. **Pouillet**. Eléments de physique expérimentale et de météorologie. — Bruxelles, 1840; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (999)

1030. — Lehrbuch der Physik und Meteorologie, bearb. von Dr. *Joh. Müller*. — Braunschweig, Vieweg, 1844-45; 2 vol. in-8°, 2ª ediz. (1443)

POZZI (G.). Trattato pratico per l'uso e l'applicazione dei reagenti chimici. (Vedi n° 985.)

1031. **Scavia** (Giov.). Nozioni di fisica popolare. — Torino, 1869; 1 vol, in 8°, 7ª ediz. (996)

1032. **Schwarzer** und **Langenbacher**. Lehrbuch der forstlichen Chemie. — Wien, Braumüller, 1868; 1 vol. in-8°. (1364)

Digitized by Google

SELMI (A). Lezioni di chimica applicata all'agricoltura. (Vedi n° 1020.)

1033. **Sementini, Vulpes e Cassolo.** Analisi e facoltà medicinali delle acque minerali di Castellammare. — Napoli, G. Nobile, 1833; 1 vol. in-8°. (981)

1034. **Serra-Carpi** (Giuseppe). I coefficienti di conducibilità calorifera di alcune terre dell'Agro romano. — Roma, 1874; 1 op. in-8°. (1463)

1035. **Tacchini** (Pietro). Il sole. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (883)

1036. *Trattato curioso di matematica*, nel quale, col mezzo del barometro ed igrometro, si può conoscere e misurare il peso, la leggerezza, il caldo, il freddo, la secchezza e l'umidità dell'aria. — Venezia, B. Recurti, 1753; 1 vol. in-8°. (989)

1037. **Ule** (Dr. Otto). Warum und Weil. Fragen und Antworten aus den wichtigsten Gebieten der gesammten Naturlehre. *Physikalischer Theil.* — Berlin, Klemann, 1871; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1064)

1038. **Vallisneri** (Antonio). Intorno l'origine delle fontane. — Venezia, 1726; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (480)

VANZANI (G.). Trattato di chimica organica. (Vedi numero 1013.)

VULPES. Analisi e facoltà medicinali delle acque minerali di Castellammare. (Vedi n° 1033.)

V.

Mineralogia - Geologia e Paleontologia.

1039. **Amoretti** (Carlo). Della torba e della lignite. — Milano, 1810; 1 op. in-8°. (1174)

Digitized by Google

1040. **Baseggio** (Ant. di Giovanni). Analisi chimica del carbon fossile di Arzignano. — Venezia, 1871; 1 op. in-8°. (1172)

1041. **Bevilacqua Lazise** (Conte Ignazio). Dei combustibili fossili esistenti nella provincia Veronese e d'alcuni altri loro contigui nelle provincie Vicentine e nel Tirolo. — Verona, 1816; 1 vol. in-8°. (1174)

1042. **Blum** (Rheinhardt). Lithurgik, oder Mineralien — und Felsarten nach ihrer Anwendung. — Stuttgart, Schweizerbart, 1840; 1 vol. in-8°. (481)

1043. **Bossi** (Luigi). Osservazioni orittologiche intorno ad alcune colline dell'Oltrepò Pavese nella provincia di Voghera; 1 op. in-4°. (1153)

1044. **Brande** (T. G.). Elementi di geologia; 1ª traduz. ital. del dott. Marco Carlo *Ormea*. — Torino, 1836; 1 vol. in-8°. (1162)

1045. **Breislak** (S.). Traité sur la structure extérieure du globe. — Milan, 1822; 4 vol. in-8°. (485)

1046. **Brocchi** (G.). Trattato mineralogico e chimico sulle miniere di ferro del dipartimento del Mella. — Brescia, 1808; 2 vol. in-8°. (1159)

1047. — Sulla miniera di piombo argentifero di Viconago. — Milano, 1809; 1 op. in-8°. (1161)

1048. — Memoria mineralogica sulla valle di Fassa in Tirolo. — Milano, 1871; 1 vol. in-8°. (1158)

1049. — Conchiologia fossile Subapennina. — Milano 1843; 3 vol. in-8°. (1157)

1050. **Brochant**. Elementi di mineralogia. — Milano, 1823; 2 vol. in-8°. (494)

1051. **Catullo** (Ant. Tommaso). Osservazioni sopra i monti che circoscrivono il distretto di Belluno. — Verona, 1818; 1 vol. in-8°. (1174)

Digitized by Google

1052. **Catullo** (A. T.) Saggio di geologia fossile delle provincie Austro-Venete. — Padova, 1827; 1 vol. in-4°. (1179)

1053. — Cenni biografici del cavaliere *Pier Luigi Mabil*, giuntovi il prospetto ragionato delle sue opere. Padova, 1836; 1 op. in-8°. (1174)

1054. — Trattato sulla costituzione geognostico-fisica dei terreni alluviali e postdiluviali del Veneto. — Padova, 1838; 1 vol. in-8°. (1167)

1055. — Intorno ad una nuova classificazione delle calcarie rosse ammonitiche delle Alpi Venete. — Venezia, G. Cecchino, 1853; 1 vol. in-4°. (1180)

1056. **Cocchi** (Igino). La misura del tempo in geologia. — Milano, 1868; 1 op. in-16°. (364)

1057. **Collegno** (Giacinto). Elementi di geologia pratica e teorica. — Torino, C. Pomba, 1847; 1 vol. in 8°. (488)

1058. **Corniani** (Marco Antonio). Memoria sul carbone fossile di Arzignano nel dipartimento del Bacchiglione. — Padova, 1809; 1 op. in-4°. (1153)

1059. **Cotta** (Bernhard). Die Dendrolithen in Bezug auf ihren inneren Bau. — Dresden, I. Arnold, 1832; 1 vol. in-8°. (514)

1060. — Praktische Geognosie für Land — und Forstwirthe. — Dresden, I. Arnold, 1852; 1 vol. in-8°. (484)

1061. **Dalla Decima** (A). Trattato di geologia. — Venezia, 1816; 1 vol. in-8°. (493)

1062. **Dechen** (H. v.). Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, Frankreich und England. — Berlin, S. Schropp, 1869. (620)

1063. **Ferrero** (O.). Le pietre considerate dal lato naturale della loro utilità pratica. — Napoli, 1871; 1 op. in-8°. (1097)

1064. **Fliche**. Notice sur le terrain tertiaire miocène de Céreste et subsidiairement sur celui de Bois-D'Asson. — Paris, imp. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (86)

Digitized by Google

1065. **Garnier.** Notice sur la collection d'efflorescences recueillies dans les terres noires des Hautes et Basses-Alpes et de la Drôme. — Paris, imp. Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (149)

1066. **Gautieri** (Giuseppe). Slancio sulla genealogia della terra e sulla costruzione dinamica della organizzazione. — Jena, 1805; 1 vol. in-8°. (1168)

1067. — Confutazione della opinione di alcuni mineraloghi sulla vulcaneità dei monticelli tra Grantola e Cunardo nel Lario. — Milano, 1807; 1 opuscolo in-8°. (1168)

1068. **Giebel** (C.). Repertorium zu Goldfuss's Petrefacten. — Leipzig, List-Francke, 1866; 1 vol. in-8°. (1026)

1069. **Gioeni** de' Duchi d'Angiò (G.). Saggio di litologia vesuviana. — Napoli, 1790; 1 vol. in-8°. (482)

1070. **Goldfuss** (Augustus). Petrefacta Germaniæ. — Lipsiæ, List-Francke, 1863; 4 vol. in-8°. (1282)

1071. **Grebe** (Carl). Gebirgskunde, Bodenkunde und Klimalehre. — Eisenach, 1858; 1 vol. in-8°. (489)

1072. **Kapp** (Christian). Neptunismus und Vulkanismus in Beziehung auf v. *Leonhard's* Basalt — Gebilde. — Stuttgart, 1834; 1 op. in-8°. (1174)

1073. **Kobell** (Fr. de). Tavole per riconoscere i minerali. — Firenze, 1842; 1 vol. in-8°. (479)

1074. **Leunis** (Joh.). Oryktognosie und Geognosie. — Hannover, Halm, 1870; 1 vol. in-8°. (1054)

1075. **Ludwig** (Ch. Fr.). Handbuch der Mineralogie nach *A. G. Werner*. — Leipzig, 1803; 2 vol. in-8°. (1170)

1076. **Maironi da Ponte** (Gio.). Dei cristalli quarzosi di Selvino. — Bergamo, 1810; 1 op. in-8°. (1175)

1077. — Sulla geologia della provincia bergamasca — Bergamo, 1825; 1 vol. in-8°. (1162)

Digitized by Google

1078. **Marzari-Pencati** (G.). Orittografia del monte Coiron. — Vicenza, 1806; 1 vol. in-8°. (1173)

1079. — Cenni geologici e litologici sulle provincie Venete e sul Tirolo. — Vicenza, 1819; 1 op. in-8°. (1172)

1080. — Sulla giacitura di alcune roccie porfiritiche e granitose osservate nel Tirolo. — Milano, 1821; 1 op. in-8°. (1172)

1081. **Massalongo** (Abramo). Osteologia degli orsi fossili nel Veronese. — Vienna, W. Braumüller, 1850; 1 vol. in-4°. (530)

1082. **Massalongo** e **Visiani**. Flora dei terreni terziari di Novale nel Vicentino. — Torino, 1856; 1 vol. in-4°. (532)

1083. — Flora fossile del Monte Colle nel Veronese. — Venezia, 1857; 1 vol. in-4°. (534)

1084. **Massalongo** e **Scarabelli**. Studi sulla flora fossile e geologia Sinisgalliese. — Imola, I. Galeati, 1859; 1 vol. in-4°. (529)

1085. **Moro** (Antonio Lazzaro). Dei crostacei e degli altri corpi marini che si trovano sui monti. — Venezia, 1740; 1 vol. in-8°. (483)

1086. **Nardo** (Dott. Giandomenico). Notizie medico-statistiche sulle acque minerali delle Venete provincie. — (*Memoriale di Medicina contemp.*, t. II, 1839). (1175)

NEGRI. Geologia d'Italia. (Vedi n° 1099.)

1087. **Nogués** (A. F.). Géologie appliquée. — Paris, 1870; 1 vol. in-8°. (542)

1088. **Omboni** (Giovanni). Geologia dell'Italia. — Milano, V. Meisner, 1869; 1 vol. in-8°. (601)

ORMEA (Dott. Marco Carlo). Elementi di geologia. (Vedi n° 1044.)

Digitized by Google

1089. **Pini** (Hermenegilde). Mémoire sur des nouvelles cristallisations de feldspath renfermées dans les granites des environs de Baveno. — Milan, 1779; 1 op. in-8°. (1161)

1090. — Della maniera di preparare la torba e di usarla. — Milano, 1785; 1 vol. in-8°. (1172)

1091. — Di alcuni fossili singolari della Lombardia Austriaca e di altre parti d'Italia. — Milano, 1790; 1 op. in-8°. (1161)

1092. — Della maniera di osservare nei monti la disposizione degli strati con uno stromento comodissimo a tal fine; 1 op. in-8°. (1175)

1093. — Dell'elevazione dei principali monti e di diverse altre parti della Lombardia Austriaca; 1 op. in-8°. (1175)

1094. **Romano** (Ant. Luigi De). Memoria sul vulcano sottomarino dell'isola di Meleda nel circolo di Ragusa. — Venezia 1828; 1 op. in-8°. (1175)

1095. **Rio** (Nicolò da). Orittologia euganea. — Padova, 1836; 1 vol. in-4°. (1177)

SCARABELLI. Studi sulla flora fossile e geologia del Sinisgalliese. (Vedi n° 1084.)

1096. **Schimper** (W. Ph.). Traité de Paléontologie végétale. — Paris, Baillière, 1869-1874; 3 vol. in-8° e 1 atl. in-fol. (1306)

1097. **Scortegagna** (Franc. Horatii). De singulari ichthyolitho epistola. — Patavii, 1817; 1 op. in 8°. (1175)

1098. **Stoppani** (A.). Studi geologici e paleontologici sulla Lombardia. — Milano, C. Turati, 1858; 1 vol. in 8°. (1160)

1099. **Stoppani** e **Negri**. Geologia d'Italia. — Milano, F. Vallardi, 1873; (in corso di stampa.) (1338)

Digitized by Google

1100. **Taglialegni** (O'). Analisi dell'acqua minerale di Cormons. — Udine, 1829; 1 op. in 8°. (1162)

1101. **Trieste** (Bonajuto e Gabriele). Notizie intorno all'acqua solforosa Raineriana Euganea alla costa di Arquà. — Padova, 1830: 1 op. in-8°. (1162)

1102. **Unger** (F. M.) Synopsis plantarum fossilium. — Lipsiæ, L. Voigt, 1855; 1 vol. in-8°. (495)

1103. **Vallisnieri** (Antonio). Dèi corpi marini che si trovano sui monti. — Venezia, 1721; 1 vol. in-8°. (487)

VISIANI. Flora dei terreni terziari di Novale nel Vicentino. (Vedi n° 1082.)

— Flora fossile del Monte Colle nel Veronese. (Vedi n° 1083.)

1104. **Volta** (Gio. Serafino). Dei pesci fossili del Veronese. — Mantova, 1794; 1 op. in-8°. (1161)

1105. **V. M.** Idea sullo slancio della genealogia della terra del dottor *Giuseppe Gautieri*. — Padova, 1806; 1 op. in-8°. (1168)

1106. **Zanon** (Antonio). Della marna e di alcuni altri fossili atti a rendere fertili le terre. — Venezia, 1768, 1 vol. in-4°. (957)

1107. **Zanon** (Bartolommeo). Saggio chimico sui rapporti dell'acqua delle fontane di Belluno col tartaro emetico. — Belluno, 1835; 1 op. in-8°. (1161)

1108. — Analisi dell'acqua minerale idrosolforosa di Valgrande in provincia di Belluno. — Milano, 1842; 1 op. in-8° (1162)

VI.

Annali - Bullettini e Periodici.

1109. *Annales des sciences naturelles. Botanique* comprenant l'anatomie, la physiologie et la classification des végé-

Digitized by Google

taux vivant et fossiles, publiés sous la direction de M. I. *Decaisne.* — Paris, Masson, anni 1834-1880; 89 vol. in-8°. (1059)

1110. *Beobachtungs — Ergebnisse* der in Preussen errichteten forstlich — meteorologischen Stationen; herausg. von Dr. A. *Müttrich.* — Berlin. I. Springer, anni 1875-79; 5 vol. in-8°. (1535)

1111. *Botanischer Jahresbericht*, herausg. von Dr. Leopold *Just.* — Berlin, I. Springer, vol. I-V (1873-77) in-8°. (1343)

1112. *Botanische Zeitung*, redig. von A. de *Bary.* — Leipzig, A. Felix, 1871-80; 10 vol. in-8°. (1203)

1113. *Bullettino* della Società Entomologica italiana. — Firenze, vol. VIII-XII (1876-80) in-8°. (1417)

1114. *Chemisches Centralblatt*, Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie; redigirt von Dr. Rud. *Arndt.* — Leipzig, L. Voss. Serie 3ª, XI (1880) in-8°. (1710)

1115. *Flora* oder allgemeine botanische Zeitung, herausg. von Dr. *Singer.* — Regensburg, anni 1818-53, 1866 e 1874-1880; 62 vol. in-8°. (398)

1116. *Jahrbücher* für wissenschaftliche Botanik, herausg. von Dr. *Pringsheim.* — Berlin, Hirschwald, vol. I-X (anni 1858-76) in-8°. (607)

1117. *Jahresbericht* über die Beobachtungs — Ergebnisse der forstlich — meteorologischen Stationen; herausg. von Dr. *A. Müttrich.* — Berlin, I. Springer, vol. I-IV (anni 1875-78) in-8°. (1529)

1118. *Meteorologia italiana.* Bullettino decadico. — Annate 1876-77, 2 vol. in-8°. (1412)

1119. — Bullettino mensile. — Annate 1876-78; 3 vol. in-8°. (1504)

1120. — Supplemento. — Annate 1875-78; 4 vol. in-8°. (1413)

Digitized by Google

1121. *Nuovo giornale botanico italiano*, diretto dal professore Teodoro *Caruel*. — Pisa, anni 1869-80 (vol. I-XII) in-8°. (1336)

1122. *Oester. botanisches Wochenblatt*, herausg. von Dr. Alex. *Skofitz*. — Wien, Seidel, anni 1851-55, e 1872-73, 7 vol. in-8°. (1056)

1123. **Parlatore** (F.). Giornale botanico italiano. — Firenze, 1844; 1 vol. in-8°. (455)

1124. *Repertorium* annuum literaturæ botanicæ periodicæ. — Annate 1873-74 (vol. I-II) in-8°. (1290)

1125. *Société philomatique* de Paris. Bulletin des sciences. — Paris, anno 1842; 1 vol. in-4°. (1153)

1126. **Viviani** (Domenico). Annali di botanica. — Genova, 1802; 1 vol. in-8°. (457)

Digitized by Google

CLASSE TERZA

Matematica.

I. Trattati generali - Miscellanea - Periodici.
II. Aritmetica - Algebra - Calcolo.
III. Geometria - Trigonometria - Disegno.
IV. Topografia - Geodesia.
V. Meccanica - Idraulica - Costruzioni.

I.

Trattati generali - Miscellanea - Periodici.

ANTONELLI (Giovanni) Corso elementare di matematiche pure. (Vedi n° 1134.)

BARSANTI (Eugenio). Corso elementare di matematiche pure. (Vedi n° 1134.)

CANOVAI (Stanislao). Lezioni elementari di matematiche. (Vedi n° 1137.)

1127. Casaletti (Angelo). Elementi di matematiche pure. — Roma, 1771; 1. vol. in-8°. (717)

CORRISPONDENZA tra le misure italiane, viennesi, ecc. (Vedi n° 68, pag. 74.)

1128. Croiselet (Laurent). Tables de réduction des anciens poids et mesures en usage dans la province d'Aoste. — Aoste, 1850; 1 vol. in-8°. (326)

DEL RICCO (G.), Lezioni elementari di matematiche. (Vedi n° 1137.)

Digitized by Google

1129. **Dupuis** (I.). Tables de logarithmes à sept décimales d'après Bremiker, Callet, Vega, ecc. — Paris, 1865; 1 vol. in-8°, édit. stéréot., 2° tirage. (671)

1130. **Emsmann** (Dr. Gustav). Mathematische Excursionen, — Halle a/S., Nebert, 1872; 1 vol. in-8°. (1143)

1131. *Giornale del Genio civile*, anni 1863-1873; 11 vol. testo in-8° e 11 vol. tavole in folio. (Incompl. del testo le ann. 1870-1871, delle tav. i vol. I, III e V.) (763)

1132. **Guglielmini** (Dom.). Opera omnia mathematica, hydraulica, medica et physica. — Genevae, 1719; 2 vol. in-8°. (719)

1133. **Hoffmann** (Dr. A.). Mathematische Geographie. — Paderborn, F. Schöningh, 1870; 1 vol. in-8°. (701)

1134. **Inghirami**. Corso elementare di matematiche pure, 2ª edizione pubblicata per cura di Giovanni *Antonelli* ed Eugenio *Barsanti*. — Firenze, 1862; 2 vol. in-8°. (682)

1135. **Köhler** (D. Enrico Teofilo). Manuale logaritmico-trigonometrico, 9ª ediz., 2ª trad. italiana. — Lipsia e Torino, 1866; 1 vol. in-8°. (675)

1136. **Liebeneiner**. 27 Tabellen zur Umrechnung vom alten auf metrisches Maas und Gewicht. — Konitz, Wolldorsf, 1870; 1 op. in-16°. (1279)

1137. **Marie de L'Isle**. Lezioni elementari di matematiche, trad. da Stan. *Canovai* e G. *Del. Ricco*. — Firenze, 1796; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (680)

1138. *Opuscoli matematici* di diversi autori. — Milano, P. E. Giusti, 1834; 2 vol. in-8°. (718)

1139. **Para du Phanjas**. Arithmeticæ, Algebrae et Geometriæ principia. — Venetiis, 1782; 1 vol. in-8°. (368)

1140. **Sauri**. Cours complet de mathématiques. — Paris, Renault, 1774; 4 vol. in-8°. (677)

1141. **Schindler** (Carl). Mathematische Aufgaben nebst ihren Lösungen. — Wien, Braumüller, 1865; 1 vol. in-8°. (156)

Digitized by Google

1142. *Tables de logarithmes* des nombres 1-21750, des sinus, cosinus, tangentes et cotangentes, suivies d'une table centesimale. — Paris, Firmin Didot, 1830; 1 vol. in-8°. (1095)

1143. *Tavole* indicanti in nuova valuta austriaca il valore legale da 1 fino a 100 pezzi. — Venezia, 1858; 1 op. in-8°. (670)

1144. **Vitali** (Hieronymus). Lexikon mathematicum, astronomicum, geometricum. — Parisiis, Billaine, 1668; 1 vol. in-8°. (679)

WINKLER (Georg). Logarithmische Tafeln. (Vedi n° 68, pag. 84).

1145. **Zamara** (Carlo). Manuale di calcoli per ragguagli sulle misure e pesi del regno Lombardo-Veneto e di Vienna. — Padova, 1847; 1 vol. in-8°. (247)

1146. *Zeitschrift für Vermessungswesen* im Auftrag und als Organ des deutschen Geometervereins, unter Mitwirkung von Dr. F. R. *Helmert* und F. *Lindemann*, herausg. von Dr. W. *Jordan*. — Stuttgart, Konrad Wittwer, anni 1872-1880; 9. vol. in-8°. (1707)

1147. **Zeuner** (Gustav). Abhandlungen aus der mathematischen Statistik. — Leipzig, A. Felix, 1869; 1 vol. in-8°. (1120)

II.

Aritmetica - Algebra e Calcolo.

1148. **Bertrand** (Joseph). Traité d'algèbre. — Paris, 1866; 2 vol. in-8°. (678)

1149. — Trattato di aritmetica. Prima trad. italiana di *G. Novi*. — Firenze, 1862; 1 vol. in-16°. (754)

1150. **Boccardo** (G. B.). Manuale di aritmetica. — Genova, 1863; 2ª ediz., 1 vol. in-8°. (699)

BORGOGNO. Lezioni di aritmetica, geometria e sistema metrico decimale. (Vedi n° 1165.)

Digitized by Google

1151. **Briot** (Charles). Leçons d'algèbre. — 1 vol. in-8°, 6ª edizione. (750)

1152. **Brunacci**. Compendio del calcolo sublime. — Milano, 1811; 2 vol. in-8°. (699)

1153. **Conti** (Carlo). Aritmetica elementare. — Padova, 1836; 1 vol. in-8°. (664)

1154. **D'Ovidio** (Enrico). Le proprietà fondamentali delle curve di second'ordine. — Torino, E. Löscher, 1876; 1 vol. in-8°. (1418)

1155. **Durège** (Dr. H.). Elemente der Theorie der Funktionen einer complexen veränderlichen Grösse. — Leipzig, B. G. Teubner, 1864; 1 vol. in-8°. (1075)

1156. **Frisiani** (Paolo). Genesi delle funzioni simetriche ed alternate. — Milano, 1845; 1 vol. in-8°. (1299)

1157. — Metodo di approssimazione nella ricerca delle radici delle equazioni. — Milano, 1846: 1 vol. in-8°. (1154)

1158. **Frosini** (Gioacchino). Il giovane istruito nell'aritmetica pratica. Vol. II. e III. — Firenze, 1792; 2 vol. in-8°. (674)

1159. *Lezioni* elementari di matematiche. — Parte 2ª: geometria, calcolo, ecc. 1 vol. in-8°. (1538)

1160. **Luvini** (Giovanni). Compendio di algebra elementare. — Torino, 1868, 6ª ediz. stereot., 1 vol. in-8°. (663)

1161. **Novi** (Giovanni). Analisi algebrica. — Firenze, 1863; 1 vol. in-8°. (1074)

— Trattato di aritmetica. (Vedi n° 1149.)

1162. **Pagnini** (Cesare). Trattato di aritmetica teorico-pratica. — Firenze, 1868; 1 vol. in-8°. (661)

1163. **Peri** (Giuseppe). Corso di matematiche per gl'Istituti tecnici. Parte 1ª: algebra e trigonometria. — Firenze, 1867; 1 vol. in-8°. (1762)

Digitized by Google

1164. **Salomon** (Joseph). Sammlung von Formeln, Aufgaben und Beispielen aus der Aritmetik und Algebra. — Wien-Triest, Geistinger, 1824; 1 vol. in-8°. (667)

1165. **Scarpa e Borgegno**. Lezioni di aritmetica, geometria e sistema metrico decimale. — Torino, 1865; 1 vol. in-8°. (683)

1166. **Schlömilch** (Dr. Oscar). Compendium der höheren Analysis. — Braunschweig, Viewæg, 1868; 2 vol. in-8°. 3ª ediz. (798)

1167. **Tommasini** (Jacobus Andreas). Introductio in algebram. — Lucæ, 1784; 2 vol. in-8°. (676)

1168. **Vittone** (Luigi). Elementi d'algebra, 3ª ediz. — Torino, 1866; 1 vol. in-8°. (662)

1169. **Winckler** (Georg). Lehrbuch der Rechenkunst und Algebra. — Wien, A. Strauss, 1823; 1 vol. in-8°., 2ª ediz. (727)

III.

Geometria - Trigonometria e Disegno.

1170. **Adhémar** (J.). Traité de perspective linéaire. — Paris, Colin, 1870; 1 vol. in-8°, con atlante, 3ª ediz. (1382)

1171. — Traité de charpente. — Paris, Colin, 1873; 1 vol. in-8°, con atlante, 4ª ediz. (1383)

1172. — Traité des ombres. — Paris, Colin, 1874; 1 vol. in-8°, con atlante, 4ª ediz. (1381)

1173. **Amiot** (A.). Leçons nouvelles de géométrie déscriptive; 2ª édit., refond. et augm. par A. *Chevillard*. — Paris, Delagrave, 1866; 2 vol. in-8°. (684)

1174. **Amiot** et **Desvignes**. Solutions raisonnées des problèmes énoncés dans les éléments de géométrie de *M. A. Amiot*. — Paris, Delagrave, 1869; 1 vol. in-8°. (748)

Digitized by Google

1175. **Babinet** (J.). Éléments de géometrie descriptive. — Paris, Hachette, 1850; 2 vol. in-8° (749)

1176. **Boidi** (A. Giuseppe). Corso compiuto di disegno geometrico industriale; parte prima: *Corso preparatorio.* — Torino, G. B. Paravia; 1 vol. in-4°. (1534)

1177. — Corso compiuto di disegno geometrico industriale; parte seconda: *Il Vignola degli studenti.* — Torino, 1864; 1 vol. in-4°. (1251)

1178. — Corso metodico teorico-pratico di disegno topografico. — Torino, 1870; 1 atlante in-folio. (1384)

1129. — Corso elementare d'ornato. — Torino, 1871; 1 atlante, in-4°. (1420)

1180. — Principii della scienza del disegno. — Torino, 1872; 1 vol. in-8°. (1419)

1181. — I cinque ordini del Vignola. — Torino 1876, 3ª ediz.; 1 atlante in-4°. (1421)

BOUQUET. Lezioni di geometria analitica. (Vedi n° 1184.)

— Géométrie analytique. (Vedi n° 1185.)

1182. **Bourdon**. Trigonométrie rectiligne et sphérique. — Paris Mallet-Bachelier, 1854; 1 vol. in-8°. (668)

1183. **Breymann** (Carl). Grundzüge der sphärischen Trigonometrie, analytischen Geometrie und höheren Analysis. Wien, Braumüller, 1865; 1 vol. in-8°. (760)

1184. **Briot** et **Bouquet**. Lezioni di geometria analitica. Prima trad. italiana sulla terza ediz. francese, del dott. *Ran. Simonelli.* — Firenze, 1865 1 vol. in-8°.

1185. — Leçons de géométrie analytique. — Paris, Delagrave, 1872; 1 vol. in-8°, 7ª ediz. (1324)

1186. **Cametti**. (Octavianus). Elementa geometrica, novo ordine ac methodo demonstrata. — Pisis, 1767; 1 vol. in-8°. (692)

Digitized by Google

1187. **Chevillard** (A.). Leçons nouvelles de perspective. — Paris, Gauthier-Villars, 1878; 1 vol. in-8°, con atlante. (1394)

— Géométrie déscriptive. (Vedi n° 1173.)

1188. **Delaistre** (Luis). Cours complet de dessin linéaire gradué et progressif. — Paris, Mallet-Bachelier, 1855; 1 vol. in-4°. (688)

1189. **Delisle et Gerono**. Éléments de trigonométrie. — Paris, Gauthier-Villars, 1868; 1 vol. in-8°, 6ª ediz. (752)

DESVIGNES. Solutions raisonnées des problèmes de géométrie. (V. n° 1174.)

1190. **Euclide**. Elementi geometrici piani e solidi, tradotti in volgare dal padre abate *Guido Grandi* ed illustrati con annotazioni dal sacerdote *C. Andreini*. — Firenze, 1500; 1 vol. in-8°. (681)

1191. **Fiedler** (D. Guglielmo). Trattato di geometria descrittiva. Trad. di *A. Saynio* ed *E. Padova*. Firenze, Le Monnier, 1874; 1 vol. in-8°. (1232)

1192. **Gallo** (Giovanni). Nuovo corso elementare e progressivo di ornato. — Torino, G. B. Paravia; 1 atlante, in-4°. (1423)

GEISER (Dr. C. F.). Theorie der Kegelschnitte. (Vedi n° 1214.)

1193. **Gerhardt** (C. I.). Der Sammlung des Pappus von Alexandrien siebentes und achtes Buch. — Halle, H. W. Schmidt. 1871; 1 vol. in-8°. (1100)

GERONO. Éléments de Trigonométrie. (V. n° 1189.)

1194. **Grandi** (Guido). Instituzioni delle sezioni coniche. — Venezia, 1746; 1 vol. in-8°. (691)

— Elementi geometrici piani e solidi. (Vedi n° 1190.)

HOFFMANN (Joh. Jos. Ign.). Berechnung der Dreiecksebene. (Vedi n° 68, pag. 84.)

Digitized by Google

LACOUR. Trigonométrie rectiligne et sphérique. (Vedi n° 1213.)

1195. **Lacroix** (S. F.). Traité élémentaire de trigonométrie rectiligne et sphérique. — Paris, Mallet-Bachelier, 1863; 1 vol. in-8°, 11ª ediz. (672)

1196. **La Gournerie** (Jules de). Traité de géométrie déscriptive, — Paris, Mallet-Bachelier, 1860; 3 vol. in-4° di testo e 3 vol. di tav. (696)

1197. **Leroy** (C. F. A.). Traité de géométrie déscriptive; 8ª edit., revue et annotée par E. *Martelet*. — Paris, Gauthier-Villars, 1867; 1 vol. in-8°, con atlante. (1081)

1198. — Traité de Stéréotomie; 5ª edit., revue et annoté par *E. Martelet*. — Paris, Gauthier-Villars, 1870; 1 vol. in-8°, con atlante (1080)

1199. **Luvini** (Giovanni). Compendio di geometria piana e solida. — Torino, 1876; 1 vol. in-8°. (759)

1200. **Magold** (Maurus). Elementar — Geometrie und Trigonometrie. — Landshut, 1814; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (730)

MARTELET (E.). Traité de géométrie déscriptive. (Vedi n° 1197.)

— Traité de Stéréotomie. (V. n° 1198.)

1201. **Mazzetti** (Giuseppe Maria). Elementi di prospettiva lineare. — Roma, 1830; 1 vol. in-8°. (690)

1202. *Modelli* di disegno topografico per cura del Corpo di stato maggiore; 1 atlante in-folio. (1444)

1203. **Moja** (Angelo). Lezioni elementari d'ornato. — Torino, G. B. Paravia; 1 atlante in-4°. (1422)

PADOVA (E.). Trattato di geometria descrittiva. (Vedi n° 1191.)

1204. **Pagnini** (Cesare). Geometria pratica per le scuole elementari. — Firenze, 1864, 2ª ediz.; 1 vol. in-8°. (687)

Digitized by Google

1205. **Pagnini** (Cesare). Trattato di geometria teorico-pratica. — Pistoia, 1868; 1 vol. in-8°. (694)

1206. **Peri** (Giuseppe). Geometria analitica secondo le norme degli ultimi programmi ufficiali. — Firenze, Le Monnier, 1867; 1 vol. in-8°. (686)

1207. **Petit** (Stanislas). Dessin linéaire industriel appliqué à la mécanique et à la construction. — Paris, Monrocq Frères; 1 atlante in-folio. (1301)

1208. — Le praticien industriel. — Paris, Monrocq Frères; 1 atlante in-folio. (1302)

1209. **Reidt** (Dr. Friedrich). Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. Leipzig, B. G. Teubner, 1872; 1 vol. in-8°. (1119)

1210. **Righini** di San Giorgio (Alessandro). Corso elementare di trigonometria piana e sferica. — Torino, 1864, 2ª ediz. 1 vol. in-8°. (673)

1211. **Ritt** (Giorgio). Problemi di geometria e trigonometria. Milano, 1862; 1 vol. in-8°. (753)

1212. **Rognet** (Charles). Leçons de trigonométrie rectiligne et sphérique. — Paris, Dalmont-Dunod, 1860; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (665)

1213. **Rouché** (Eug.) et **Lacour**. Leçons nouvelles de trigonométrie rectiligne et sphérique. — Paris, Dalmont, 1857; 1 vol. in-8°. (666)

SAYNIO (A.). Trattato di geometria descrittiva. (Vedi n° 1191.)

SCHRÖTER (Dr. H.). Theorie der Kegelschnitte. (Vedi n° 1214.)

SIMONELLI (D. Ran.). Lezioni di geometria analitica. (Vedi n° 1184.)

1214. **Steiner** (Jakob.). Theorie der Kegelschnitte, herausgegeben von Dr. *C. F. Geiser* und Dr. *H. Scröter*. — Leipzig, B. G. Teubner, 1867; 2 vol. in-8°. (817)

Digitized by Google

1215. **Tessari** (Domenico). Sulla gradazione delle tinte nei disegni. — Milano, 1869; 1 op. in-8°. (1387)

1216. — Sopra i principii della proiezione assonometrica. — Torino, 1871; 1 vol. in-8°. (1386)

1217. — Sulla teoria della gradazione delle tinte. — Milano, 1874; 1 op. in-8°. (1388)

1218. **Winkler** (Georg.). Theoretische Geometrie, Trigonometrie und Polygonometrie. — Wien, Heubner, 1824; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (726)

— Berg - Situation - Zeichnung. (Vedi n° 68, pag. 84.)

1219. **Wörner** (Ludwig). Theorie des Planzeichnens. — Aschaffenburg, C. Krebs, 1863; 1 vol. in-4°. (154)

IV.

Topografia e Geodesia.

ABUS DE L'ARPENTAGE par Cultellation. (Vedi n° 68, pag. 83.)

1220. **Barré** (H.) et **Roussel** (L.). Notice sur les procédés de lever des plans. — Paris, imprimerie Nationale, 1878; 1 op. in-4°. (52)

1221. **Bauernfeind** (C. M. von). Elemente der Vermessungskunde. — Stuttgart, 1876; 2 vol. in-8°, 5ª ediz. (1588)

1222. **Baur** (Dr. Franz). Lehrbuch der niederen Geodäsie. — Wien, Braumüller, 1871; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (724)

1223. **Bohn** (Dr. C.). Anleitung zu Vermessungen in Feld und Wald. — Berlin, Wiegandt-Parey, 1876; 1 vol. in-8°. (1700)

1224. **Bordoni** (Antonio). Trattato di geodesia elementare. — Pavia, 1843; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (709)

1225. — Nota alla seconda edizione della sua geodesia. — Pavia, 1843; 1 op. in-8°. (710)

Digitized by Google

1226. **Bourgeois** et **Cabart**. Leçons nouvelles sur les applications pratiques de la géométrie et de la trigonométrie. — Paris, Mallet-Bachelier, 1857; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (689)

1227. **Breton de Champ** (P.). Traité du lever les plans et de l'arpentage. — Paris, Bouchard-Huzard, 1865; 1 vol. in-8°. (751)

1228. — Traité du nivellement. — Paris, Gauthier-Villars, 1873; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1701)

1229. **Breymann** (Carl). Lehrbuch der niederen Geodäsie. — Wien, Braumüller, 1854; 1 vol. in-8°. (723)

1230. — Sammlung geodätischer Aufgaben. — Wien, Braumüller, 1869; 1 vol. in-8°. (160)

CABART. Géométrie et trigonométrie pratiques. (Vedi n° 1226.)

1231. **Camurri** (Francesco). Tavole delle coordinate in funzione delle tangenti pel tracciamento delle curve, ecc. — Milano, Galli e Omodei, 1873; 1 vol. in-8°. (1334)

1232. **Curioni** (Giovanni). Corso di topografia. — Torino, A. F. Negro, 1870; 1 vol. in-8° con atlante. (706)

1233. — Geometria pratica applicata all'arte del costruttore. — Torino, A. F. Negro, 1872; 1 vol. in-8° con atlante, 3ª ediz. (1644)

1234. — Operazioni topografiche. — Torino, ibid, 1872; 1 vol. in-8 con atlante, 3ª ediz. (1090)

1235. **Defert** (C. F.). Tafeln zur Berechnung rechtwinkliger Coordinaten. — Berlin, I. Springer, 1874; 1 vol. in-4. 2ª ediz. (1703)

1236. **Erede** (Giuseppe). Elementi di geometria pratica. — Firenze, 1878; 1 vol. in-8°. (1643)

1237. **Ferrucci** (Antonio). Trattato elementare di topografia. — Firenze, 1856; 1 vol. in-8°. (758)

Digitized by Google

1238. **Goulard-Henrionnet**. Guide du géomètre pour les opérations d'arpentage. — Paris, Dussacy, 1849; 1 vol. in-8° (716)

1239. **Hartner** (Friedrich). Handbuch der niederen Geodäsie. 5ᵉ Aufl. bearb. von *Joseph Wastler*. — Wien, Seidel, 1876; 1 vol. in-8°. (1706)

1240. **Jordan** (Wilhelm). Taschenbuch der praktischen Geometrie. — Stuttgart, I. B. Metzler, 1873; 1 vol. in-8°. (1704)

1241. **Kraft** (Gustav). Die Anfangsgründe der Theodolitenmessung und der ebenen Polygonimetrie. — Hannover, Helwing, 1855; 1 vol. in-8°. (1286)

1242. **Lacroix** (S. F.). Manuale di agrimensura. — Milano, 1831; 1 vol. in-8°, 2ᵃ ediz. (700)

1243. **Laussedat** (A.). Leçons sur l'art de lever les plans. — Paris, Mallet-Bachelier, 1861; 1 vol. in-8°. (757)

1244. **Lefèvre** (A.). Guide pratique et mémoratif de l'arpenteur. — Paris, Bachelier, 1833; 1 vol. in-8°. (781)

1245. **Luçon** (J.). Traité élémentaire d'arpentage. — Paris, 1842; 1 vol. in-8°, 2ᵃ ediz. (746)

1246. **Marzani-Pencati** (Giuseppe). Descrizione del tachigonimetro, nuovo stromento geodetico. — Milano, 1811; 1 op. in-4° (1153)

1247. **Perini** (Ludovico). Geometria pratica. — Bassano, 1773; 1 vol. in-8°, 7ᵃ ediz. (693)

1248. **Porro** (Giuseppe). Applicazione della celerimensura alla misura dell'Italia. — Milano, 1868-1870; 1 vol. in-8° con atlante. (1083)

1249. — Manuale pratico di geodesia moderna. — Milano, 1870; 2 vol. in-8°. (1071)

1250. — Guide pratique de tachéométrie. — Paris, 1861; 1 vol. in-8°. (1087)

Digitized by Google

1251. **Puissant** (L.). Traité de géodésie. — Paris, Bachelier, 1842; 2 vol. in-8°, 3ª ediz. (1082)

1252. **Rebstein** (J. J.). Lehrbuch der praktischen Geometrie. — Frauenfeld, Huber, 1868; 1 vol. in-8°. (1294)

1253. **Regneault** (E. E.). Traité de topographie et de géodésie forestières. — Nancy, Grimblot-Raybois, 1834; 1 vol. in-8°. (714)

1254. **Righini di San Giorgio** (Al.). Trattato di topografia. — Napoli, 1869; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (705)

ROUSSEL (L.). Notice sur les procédés de lever des plans. (Vedi n° 1220.)

1255. **Salneuve** (J. F.). Cours de topographie et de géodésie. — Paris, Dumoine, 1869; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (747)

1256. **Thiollet.** L'art de lever les plans. — Paris, 1848; 1 vol. in-8°. (704)

1257. **Tirone** (Enrico). Corso elementare di topografia e disegno. — Torino, 1868; 2 vol. in-8°. (1385)

1258. **Trinker** (Giuseppe). Misurazioni delle altezze nella provincia di Belluno. — Belluno, 1865; 1 op. in-8°. (797)

1259. **Vorländer** (J. J.). Ausgleichung der Fehler der polygonimetrischen Messungen. — Leipzig, B. G. Teubner, 1858; 1 vol. in-8°. (1076)

WASTLER (Joseph). Handbuch der niederen Geodäsie. (Vedi n° 1239.)

1260. **Winckel** (L.). Handbuch zum Abstecken von Curven. — Berlin, Ernst-Korn, 1873; 1 vol. in-16° (1246)

1261. **Winckler** (Georg). Die praktische Messkunst. — Wien, Teubner, 1829; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (725)

Digitized by Google

V.

Meccanica - Idraulica e Costruzioni.

1262. **Alberti** (A. G.). Istruzioni pratiche per l'ingegnere civile. — Milano, 1840; 1 vol. in-8°. (777)

1263 **Armengaud** (ainé). Traité théorique et pratique des moteurs hydrauliques. — Paris, A. Morel, 1868; 2 vol. in-8° con atl. in-fol. (787)

ARRIVABENE (Ing. G.). Prontuario di meccanica pratica. (Vedi n° 1297.)

1264. **Behlen** (Stephan). Forstliche Baukunde. — Leipzig, Baumgärtner, 1845; 1 vol. in-8°. (859)

1265. **Belanger** (I. B.). Traité de cinématique. — Paris, Dunod, 1864; 1 vol. in-8°. (1085)

1266. **Bernouilli**. Trattato di meccanica pratica. — Livorno, 1850; 1 vol. in-8°. (703)

1267. **Biglia** (Felice). Di alcune questioni relative all'esercizio delle ferrovie. — Firenze, 1869; 2 vol. in-8°. (775)

1268. — Le ferrovie economiche d'Europa. — Firenze, 1873; 1 vol. in-8°. (776)

1269. **Branca** (Giovanni). Le macchine. — Roma, 1629; 1 vol. in-8°. (715)

1270. **Breymann-Lang**. Allgemeine Bauconstructionslehre. — Stuttgart, G. Weise, 1869; 4 vol. in-4°, 3ª ediz. (1099)

BEYMANN (Carl). Vademecum für den praktischen Ingenieur. (Vedi n° 1317.)

1271. **Brothier** (L.). Elementi popolari di meccanica. — Milano, 1865; 1 vol. in-8°. (702)

1272. **Cametti** (Octavianus). Mechanica. — Paris, 1768; 1 vol. in-8°. (713)

Digitized by Google

1273. **Cantalupi** (Antonio). Manuale ad uso degli ingegneri incaricati di progetti stradali. — Milano, 1872; 2 vol. in-8°. (1139)

1274. — Instituzioni pratiche sull'arte di costruire le fabbriche civili. — Milano, Galli e Omodei, 1874; 2ª ediz., 3 vol. in-8°. (1332)

1275. **Carletti** (Nicolò). Istituzioni di architettura civile. — Milano, 1772; 2 vol. in-8°. (732)

1276. **Cavalieri** (S. Bortolo N.). Istituzioni di architettura, statica e idraulica. — Mantova, 1851; 2 vol. in-4°. (784)

1277. **Claudel** (I.). Aide-mémoire des ingénieurs, etc. Partie théorique: *Introduction à la science de l'ingénieur.* — Paris, Dunod, 1866; 1 vol. in-8°, 4ª ediz. (755)

1278. — Aide-mémoire des ingénieurs, etc. Partie pratique: *Formules, tables et renseignements usuels.* — Paris, Dunod, 1864; 1 vol, in-8°, 6ª ediz. (756)

1279. **Clausius** (R.). Théorie mécanique de la chaleur; trad. de l'allemand par *F. Folie.* — Paris, Lacroix, 1868; 2 vol. in-8° (1084)

1280. **Codazza** (G.). Nozioni sul taglio delle pietre e delle centine. — Pavia, 1844; 1 vol. in-4° con atl. in-fol. (743)

1281. **Colombani** (Francesco). Manuale pratico di idrodinamica. — Milano, 1845; 2ª ediz., 1 vol. in-8°. (712)

1282. **Curioni** (Giovanni). Lavori generali di architettura civile, stradale e idraulica. — Torino, A. F. Negro, 1870; 2ª ediz., 1 vol. in-8° con atl. (1113)

1283. — Materiali da costruzione e analisi dei loro prezzi. — Torino, *ibid*, 1872; 4ª ediz., 1 vol. in-8° con atl. (1003)

1284. — Resistenza dei materiali e stabilità delle costruzioni. — Torino, *ibid*, 1872; 3ª ediz., 1 vol. in-8° con atl. (1140)

Digitized by Google

1285. **Curioni** (Giovanni). Costruzioni civili, stradali e idrauliche. — Torino, *ibid.*, 1873; 3ª ediz., 1 vol. in-8° con atl. (1233)

1286. — Appendice all'arte di fabbricare. — Torino, 1873-79, *ibid*; 4 vol. in-8° con atl. (1248)

1287. **Emy** (A. R.). Traité de l'art de la charpenterie. — Liège Avanzo, 1841; 2 vol. in-8° con atl. in-fol. (786)

FERRINI (Dr. R.). Elementi di meccanica. (Vedi n° 1290).

1288. *Ferrovia delle Alpi Elvetiche.* Relazione e progetto di legge per concedere al Governo la facoltà di prender parte ad un Consorzio internazionale, ecc. — Firenze, 1866; 2 vol. in-4°. (774)

FOLIE (F.) Théorie mécanique de la chaleur. (Vedi n° 1279.)

1289. **Gautero** (Giuseppe). Principii generali di meccanica e di statica grafica. — Biella, 1876; 1 vol. in-4°. (1432)

1290. **Huber** (Ph.). Elementi di meccanica, trad. ital. del Dr. *R. Ferrini.* — 2ª ediz., Milano, 1866; 1 vol. in-8°. (697)

HÄCKEL (Ioseph, Mathias). Bau — Technologie und Bau — Oekonomie. (Vedi n° 1310.)

1291. **Iondi** (I. P.). Unterricht in der Land-Baukunst. — Wien, Wallishauser, 1840; 1 vol. in-8°. (782)

KRAFT (Gustav). Vademecum für den praktischen Ingenieur. (Vedi n° 1317.)

LANG (H.). Allgemeine Bauconstructionslehre. (Vedi n° 1270.)

1292. **Llauradò** (D. Andrès). Tratado de aquas y riegos. — Madrid, 1878; 1 vol. in-8°. (1668)

1293. **Loria** (Leonardo). Lezioni delle strade ferrate. — Milano, Galli e Omodei, 1875; 2 vol. in-8° con atl. (1366)

1294. **Mahistre.** Cours de mécanique appliquée. — Paris, Mallet-Bachelier, 1858; 1 vol. in-8°. (1086)

Digitized by Google

MARSIERI. L'idea di architettura universale. (Vedi n° 1322.)

1295. **Mengotti** (Francesco). Idraulica fisica e sperimentale. — Milano, 1838; 5ª ediz., 2 vol. in-8°. (253)

1296. **Moduli** per il progetto di sistemazione delle strade. — 1 vol. in-4°. (772)

1297. **Morin** (Arturo). Prontuario di meccanica pratica, trad. dell'ingegnere *G. Arrivabene*. — Mantova, 1852; 2ª ediz., 1 vol. in-8°. (780)

1298. — Notions fondamentales de mécanique. — Paris, Hachette, 1860; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1603)

1299. — Resistence des matériaux. — Paris, Hachette, 1862; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (745)

1300. — Mécanique pratique. — Paris, Hachette, 1864; 1 vol. in-8°, 5ª ediz. (744)

1301. — Hydraulique. — Paris, Hachette, 1865; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (1604)

1302. **Nonnis-Marzano** (Fr.). Trattato di costruzione. — Firenze, 1871, parte prima; 1 vol. in-8°. (695)

1303. **Pareto** (Raffaele). Memorie sui torrenti, burroni e frane. — Milano, 1866; 1 vol. in-8°. (735)

1304. **Ponza di San Martino**. Prontuario di stima ad uso degli ingegneri ed architetti nella direzione dei lavori pubblici. — Torino, 1841; 1 vol. in-8°. (1241)

1305. **Possenti** (Carlo). Sulla sistemazione idraulica della Valdichiana. — Firenze, 1866-68; 2 vol. in-8°. (734)

1306. — Appendice. — Firenze, 1868; 1 op. in-8°. (739)

PRESSLER (Max Rob.). Vademecum für den praktischen Ingenieur. (Vedi n° 1317.)

1307. **Regneault** (E. E.). Traité de mécanique. — Nancy, Grimblot, 1857; 1 vol. in 8°, 2ª ediz. (722)

Digitized by Google

1308. *Relazione* della Direzione tecnica alla Direzione generale delle strade ferrate sul traforo delle Alpi tra Bardonnèche e Modane. — Torino 1863; 1 vol. in-4°. (773)

1309. **Rommerdt** (I. Christian). Handbuch der Land-und Wasserbaukunst. — Erfurt-Gotha, 1827; 2 vol. in-8°. (1271)

1310. **Sax** (Franz). Bau — Technologie und Bau — Oekonomie; 2° Aufl. bearb. u. verm. von Ios. Mat. *Iäckel*. — Wien, Lechner, 1843; 4 vol. in-4°. (785)

SCAMOZZI (Vincenzo). L'idea di architettura universale. (Vedi n° 1322.)

1311. **Scheffler** (Herrmann). Immaginäre Arbeit einer Centrifugal — und Gyralkraft. — Leipzig, B. G. Teubner, 1866; 1 vol. in-8°. (1101)

1312. **Scheppler** (Karl). Das Nivelliren und der Waldwegbau. — Aschaffenburg, C. Krebs, 1863; 1 vol. in-8°. (721)

1313. — Das Nivelliren und der Waldwegbau. — Berlin, Wiegandt-Parey, 1873; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1354)

1314. **Schlotter** (Herrmann). Ueber die rationelle Benützung der Wasserkräfte. — Gera, Griesbach, 1873; 1 vol. in-8°. (1220)

1315. **Schrader** (W.). Elemente der Geomechanik. — Halle, Schröder-Simon, 1871; 1 vol. in-8°. (1114)

SCHINZ. Vademecum für dén praktischen Ingenieur. (Vedi n° 1317.)

1316. **Schuberg** (Carl). Der Waldwegbau und seine Vorarbeiten. — Berlin, I. Springer 1873; 2 vol. in-8°. (1265)

1317. **Schubert, Schinz, Breymann, Kraft** und **Pressler**. Vademecum für den praktischen Ingenieur und Baumeister. — Stuttgart, Müller, 1850; 1 vol. in-8°. (779)

1318. **Scotini** (Gedeone). Memorie idrauliche premesse ai progetti per la regolarizzazione delle acque nelle pro-

Digitized by Google

vincie sulla destra del basso Po. — Torino, 1865; 1 vol. in-4°. (741)

1319. **Sereni** (Carlo). Trattato di idrometria teorico-pratico. — Roma, 1838; 1 vol. in-8°. (1542)

1320. **Sonnet** (H.). Dictionnaire des mathématiques appliquées. — Paris, 1870; 1 vol. in-8°. (761)

1321. **Stötzer** (H.). Waldwegebaukunde. — Frankfurt a/M., Sauerländer, 1877; 1 vol. in-8°. (1705)

1322. **Ticozzi e Masieri**. L'idea di architettura universale di Vincenzo *Scamozzi*. — Milano 1838; 2 vol. in-8°. (778)

1323. **Torelli** (Luigi). Le traverse, briglie o serre contro i franamenti. — Venezia, 1874; 1 op. in-8°. (1353)

1324. **Vacani di Fortcolivo** (C.). Della laguna di Venezia e dei fiumi nelle attigue provincie. — Firenze, 1867; 1 vol. in-8°. (783)

1325. **Weissbach** (Iulius). Die Experimental — Hydraulik. — Freiberg, Engelhardt, 1855; 1 vol. in-8°. (1103)

1326. **Winkler** (Georg). Lehrbuch der Mechanik, Hydrostatik und Hydraulik. — Wien, Caulfuss, 1821; 1 vol. in-8°. (729)

Digitized by Google

CLASSE QUARTA.

Economia Agraria.

I. Trattati generali - Miscellanea - Enciclopedie.
II. Agricoltura speciale - Monografie e Industrie relative.
III. Zootecnia - Apicoltura - Bachicoltura - Piscicoltura e Industrie relative.
IV. Azienda rurale - Legislazione - Istruzione - Congressi - Esposizioni - Statistica e condizioni dell'Agricoltura.
V. Annali - Annuari - Periodici.

I.

Trattati generali - Miscellanea - Enciclopedie.

1327. **Arcozzi** (Masino L.). Nuovi trattenimenti agronomici. — Torino, Camilla e Bertolero, 1873; 1 vol. in 8°. (1487)

BARTOLI (N.). I principii dell'agricoltura e della vegetazione. (Vedi n° 1348.)

1328. **Berti-Pichat** (C.). Istituzioni d'agricoltura. — Torino, 1851-52, vol. I-IV; 5 vol. in 8°. (951)

1329. **Birnbaum** (Dr. C.). Georgika. Sammlung von Abhandlungen und Vorträgen für Landwirthe. — Leipzig, Weissbach, 1869-70; 5 op. in 8°, (disp. 1ª a 5ª) (955)

1330. **Bodungen** (F. von). Die Verwandlungen der öden Gründe. — Strassburg, I. Trübner, 1876; 1 vol. in 8°. (1524)

1331. **Borgis** (Federico). La lingua dell'agricoltore. — Torino, 1870; 1 op. in 16°. (958)

Digitized by Google

1332. **Burger** (Johann). Lehrbuch der Landwirthschaft. — Wien, 1824; 2 vol. in 8°, (2ª ediz.). (934)

1333. **Burger, Pfeil, Rohlwes et Ruffiny.** Cours complet d'agriculture pratique, traduit de l'allemand par Louis *Noirot*; augmenté d'un traité de la culture des muriers et de l'éducation des vers à soie par *Bonafous*, suivi d'un traité de jurisprudence rurale, etc. — Dijon, Douillier, 1839; 1 vol. in 8° (2ª ediz.).

1334. **Chizzolini** (ing. G.). Ricerca ed utilizzazione delle acque di sorgenti. — (*Ann. di Agricoltura*, 1879, n° 8); 1 vol in 8°. (1502)

1335. **Corbelli** (Paolo). Dizionario di Floricultura. — Reggio-Emilia, 1873; 2 vol. in 8°. (1617)

1336. **Cuppari** (Pietro), Lezioni di agricoltura. — Pisa, 1869, nuova ediz.; 2 vol. in 8°. (948)

1337. **Dandolo.** Sulle cause dell'avvilimento delle nostre granaglie e sulle industrie agrarie, riparatrici dei danni che ne derivano. — Milano, 1820; 1 vol. in 8°. (929)

1338. *Discorsi agrari* esposti in dialoghi. — Venezia, 1805; 1 vol. in 8°. (953)

1339. **Gandi** (Pietro C.). Catechismo agrario. — Savigliano, 1872; 1 vol. in 8°. (1146)

1340. **Garelli** (Felice). Il buon coltivatore. — Torino, L. Beuf, 1875; 10ª ediz., 1 vol. in 8°. (1489)

1341. **Gasparin** (Le comte). Cours d'agriculture. — Paris, Maison Rustique; 3ª ediz., 6 vol. in 8°. (1607)

GAUTIERI (Giuseppe). Prospetto di tutti i concimi europei. — (Vedi n° 68, pag. 76.)

1342. **Gera** (Francesco). Nuovo dizionario universale e ragionato di agricoltura. — Venezia, G. Antonelli, 1834-47; 30 vol. in 8°. (937)

1343. **Gerda** (Joh. Lud. de la). P. Virgilii Maronis Bucolica et Georgika, argumentis, explicationibus et notis illustrata. — Paltheniano, 1608; 1 vol. in 4°. (976)

Digitized by Google

1344. **Gohren** (Theodor von). Die naturgesetzlichen Grundlagen des Pflanzenbaues. — Leipzig, Hirschfeld, 1877; 1 vol. in 8°. (1623)

1345. **Granata** (Luigi). Teorie elementari per gli agricoltori. — Napoli 1824, vol. III; 1 vol. in 8°. (179)

1346. **Hallez-D'Arros**. Agricoltura primaria — Napoli, Ghio, 1866; 1 vol. in 18°. (1492)

1347. **Hamm** (Wilhelm). Die Grundzüge der Landwirthschaft. — Braunschweig, Viewæg, 1851; (vol. I), 1 vol. in 8° (940)

1348. **Home** (Francesco). I principii dell'agricoltura e della vegetazione. Trad. di *N. Bartoli*. — Venezia, 1874; 2ª ediz., 1 vol. in 8°. (946)

1349. **Löbe** (Wilhelm). Encyclopädie der gesammten Landwirthschaft, der Staats, — Haus — und Forstwirthschaft und der in der Landwirthschaft einschlagenden technischen Gewerbe und Hülfswissenschaften. — Leipzig, Wiegandt, 1850; 6 vol. in 8°. (950)

1350. *Memorie scientifiche* premiate pel concorso dal Congresso agrario di Catania nel 1868. — Palermo, 1869; 1 vol. in 8°. (954)

1351. **Mussa** (Luigi). Monografia sul letame. — Genova, 1851; 1 vol. in 8°. (1458)

1352. **Nardi** (Giuseppe). Precetti d'agricoltura pratica. — Vicenza, 1870; 1 vol. in 8°. (1481)

NOIROT (Louis). Cours complet d'agriculture pratique. (Vedi n° 1333.)

1353. *Opuscoli* interessanti l'umanità e il pubblico e privato benessere della popolazione e provincie agrarie. — 1 vol. in 8°. (846)

1354. **Pasotti** (Giuseppe). Trattato elementare d'agricoltura, del dott. *Ernesto Podestà*. — Voghera, 1876; 1 vol. in 8°. (1480)

Digitized by Google

1355. **Perotti** (Charles). Sur les inconvenients de planter des arbres fruitiers dans les prairies. — Carmagnole, 1811; 1 op. in 8°. (444)

PFEIL. Cours complet d'agriculture pratique. — (Vedi n° 1333),

PODESTÀ (Dr. Ernesto). Trattato elementare d'agricoltura. (Vedi n° 1354.)

1356. **Raumer** (Carl). Das Petersen'sche Be — und Entwässe — rungs-System. — Berlin, Wiegandt 1870; 1 op. in 8°. (295)

ROHLWES. Cours complet d'agriculture pratique. — (Vedi n° 1333.)

1357. **Roster** (Giorgio). Notizie sull'uso delle acque di fogna nell'interesse dell'agricoltura. — Roma, 1876; 1 vol. in 8°. (1466)

RUFFINY. Cours complet d'agriculture pratique. — Vedi n° 1333.)

1358. **Schneider** (J. Gottlob). Scriptores rei rusticae. — Augusta Taurinorum, 1828; 2 vol. in 8°. (933)

1359. **Schumacher** (Wilhelm). Die Physik in ihrer Anwendung auf Agricultur — und Pflanzenphysiologie. — Berlin, Wiegandt, 1864; 1 vol. in 8°. (1138)

1360. **Thaer** (A.). Principii ragionati di agricoltura. — Firenze, 1818; tomi III e IV, 2 vol. in 8°. (936)

1361 **Tanara** (Vincenzo). L'economia del cittadino in villa. — Venezia, 1745; ediz. 11ª, 1 vol in 8°. (959)

1362. **Targioni-Tozzetti** (Ottaviano). Lezioni di agricoltura. — Firenze, 1802; 6 vol. in 16°. (942)

1363. **Tatti** (Giovanni). Agricoltura. — Venezia, 1561; 1 vol. in 8°. (932)

Digitized by Google

1364. **Torelli** (Luigi). Sulle bonificazioni, risaie ed irrigazioni del regno d'Italia. — Milano, 1865 ; 1 vol. in 4°. (738)

1365. **Zilioli** (Giovanni). Saggio di discussione sulla legge del costipamento delle invernaglie e sulla determinazione del rapporto fra i componenti delle mesture. — Milano, 1872 ; 1 op. in 8°. (1115)

II.

Agricoltura speciale - Monografie e Industrie relative.

1366. **Aloi** (Antonio). Sunto delle conferenze di viticoltura e vinificazione tenute nell'autunno 1874. — Caltanissetta, 1875 ; 1 vol. in-8°. (1482)

1367. — Manuale teorico-pratico della coltivazione dell'ulivo. — Milano, G. Brigola, 1875 ; 1 vol. in-8° (1485)

1368. *Annali di agricoltura*, 1878, n° 4. Enologia. — 1 vol. in-8°. (1616)

1369. — 1879, n° 13. Esperienze di coltivazione di tabacchi eseguite dalle stazioni agrarie. — 1 vol. in-8°. (861)

1370. — 1879, n° 19. L'industria del tabacco. 1 vol. in-8°. (978)

1371. **Arduino** (Pietro) Memorie di osservazioni e di esperienze sopra la coltura e gli usi di varie piante che servono o possono servire alla tintura, all'economia, all'agricoltura, ecc. — Padova 1766 ; tomo I, 1 vol in-8°. (517)

BERNARD. Culture de la betterave, fabrication du sucre dans les exploitations rurales, formation des étangs et tout ce que s'y rattache ; culture spéciale du noyer et du chataigner. (Vedi n° 1333.)

1372. **Bicchi** (Cesare). Le uve della provincia di Lucca. — Lucca, 1874 ; fasc. 1°, in 4°. (1330)

Digitized by Google

1373. **Cantoni** (Gaetano). Relazione sull'industria del lino all'esposizione universale del 1867. — Firenze, 1868; 1 vol. in-8°. (1474)

1374. **Capponi** (Domenico). Monografia sulla fabbricazione degli olii d'uliva. — Genova, 1871; 1 vol. in-8° (1455)

1375. **Cattaneo** (Gottardo). Della riacclimazione del gelso. — Milano, 1867; 1 op. in-8, 6ª ediz. (338)

1376. **Cazzuola** (Ferdinando). Il regno vegetale tessile e tintoriale. — Firenze, 1875; G. Barbèra; 1 vol. in-8° (1483)

1377. **Celi** (Ettore). Le radici da foraggio e la loro coltivazione. — Firenze, 1871; 1 vol. in-8° (1456)

1378. **Cuppari** (Pietro). Dei prati artificiali in Toscana. — Napoli, 1860; 1 vol. in-8°. (962)

1379. **Frojo** (Giuseppe). Monografia sul miglior modo di coltivare la vite in Italia. — Genova, 1871; 1 vol. in-8°. (1454)

1380. **Hannemann** (Ferdinand). Kathechismus den Hopfenbaues. — Weimar, 1870; 1 op. in-16°. (969)

1381. **Heintl** (Rob. Franz von). Der Weinbau des österreichischen Kaiserthums. — Wien, C. Gerold, 1821; 2 vol. in-8° (930)

1382. **Jäger** (H.) Illustrirtes allgemeines Gartenbuch. — Stuttgart, Coen-Risch, 1869; 1 vol. 8°, 2ª ediz. (771)

1383. **Kodolanyi** (A.). Die Cultur und Zubereitung des Flachses — Wien, 1872; 1 op. in-8°. (1215)

1384. **Leimenstoll** (Ch.). Die Obstbaumpflege. — Stuttgart-Leipzig, Risch, 1870; 1 vol. in-8°. (1116)

1385. **Lullin** (C. G.). Delle praterie artificiali d'estate e d'inverno. — Firenze, 1817; 2 vol. in-8°. (935)

1386. **Meyer** (J. G.). Die Gemüse — und Fruchttreiberei und die Kultur der Freigemüse auf freien Beeten. — Berlin, Wiegandt, 1870; 1 vol. in-8°. (973)

Digitized by Google

1387. *Nane Castaldo*. Cenni di viticoltura. — Feltre, 1871, 1 vol. in-8°. (1495)

1388. **Neubauer** (C.) Sulla chimica del vino, discorsi tre. — Udine, G. Seitz, 1871; 1 vol. in-8° (971)

1389. **Novi** (Giuseppe). Del modo di concimare l'olivo. — Terra di Lavoro, 1859; 1 op. in-8°. (372)

1390. **Ottavi** (G. A.). Monografia dei prati artificiali. — Torino, 1871; 1 vol. in-8°. (1457)

1391. **Pollacci** (E.) Monografia sulla vinificazione. — Genova, 1871; 1 vol. in-8°. (1453)

1392. **Re** (Filippo). Il giardiniere avviato nell'esercizio delle sue funzioni. — Milano, 1812; 2 vol. in-8°, 3ª ediz (928)

1393. **Ricca-Rosellini**. Macerazione della canapa e del lino in metodo americano. — Forlì, 1869; 1 op. in-8°. (968)

1394. **Roda** (Marcellino e Giuseppe). Manuale dell'ortolano. — Torino e Napoli, 1868; 1 vol. in-8°. (945)

1395. **Stefani** (S.) Sull'efficacia del carbon grigio nella cura delle viti. — Verona, 1865; 1 op. in-8°. (642)

1396. — Storia della coltivazione del ricino nella provincia veronese. — Verona 1858; 1 op. in-8°. (643)

1397. **Sestini** (Fausto). Dei procedimenti rurali e industriali per la macerazione delle piante che danno materia per filo e tessuti. — Roma, 1873; 1 vol. in-8°. (767)

1398. **Todaro** (Agostino). Relazione sulla coltura dei cotoni in Italia seguita da una monografia del genere *Grossypium*. — Roma e Palermo, 1877 e 1878; 1 vol. in-4° con atl. fol. (1635)

1399. **Vincent** (L.). Der rationelle Wiesenbau, dessen Theorie und Praxis. — Leipzig, Veit et Comp., 1870; 1 vol. in-8°, 3ª ediz. (963)

Digitized by Google

III.

Zootecnia - Apicoltura - Bachicoltura - Piscicoltura e Industrie relative.

1400. *Annali di Agricoltura*, 1878, n° 2. Allevamento equino; 1 vol. in-8°. (1609)

1401. — 1878, n° 3. Condizioni della pastorizia in Sicilia; 1 op. in-8°. (1610)

1402. — 1879, n° 14. Relazione sulla visita dei cavalli stalloni offerti in vendita al Governo nel 1878; 1 op. in-8°. (1692)

1403. — 1879, n° 15. Condizioni della pastorizia in Sardegna; 1 op. in-8°. (812)

BALSAMO-CRIVELLI (Michele). Breve istruzioneper allevare la *Saturnia Yama-mai*, o baco da seta della quercia. (Vedi n° 68, pag. 75.)

1404. **Berlepsch** (von) und **Vogel**. Die Bienenzucht. — Berlin, Wiegandt, 1875; 1 vol. in-8°. (1376)

BONAFOUS. Traité de la culture des muriers et de l'éducation des vers à soie. (Vedi n° 1333.)

1405 **Borne** (Max, von dem). Die Fischzucht. — Berlin, Wiegandt, 1875; 1 vol. in-8°. (1375)

1406. **Canestrini** (Giovanni). Manuale d'Apicoltura razionale. — Padova, 1873; 1 vol. in-8° (1478)

1407. **Cappi** (Giulio). Sulla educazione del nuovo baco da seta, *Bombix Cynthia*, Firenze, 1863; 1 op. in-8°. (943)

1408. **Cattaneo** (Gottardo). Dei vantaggi della foglia primitiva nell'allevamento dei bachi da seta. — Milano, 1866; 1 op. in-8°. (339)

1409. **Cecchi** (Silvio). Sul vero modo di tener le pecchie. — Firenze, 1874, 2ª ediz; 1 vol. in-8°. (1488)

Digitized by Google

1410. **Cuppari** (Pietro). Lezioni di pastorizia. — Firenze, 1862; 1 vol. in-8°. (960)

1411. **Del Prato** (Ferdinando). Notizie intorno alla produzione del formaggio detto Parmigiano. — Roma, Eredi Botta, 1880; 1 vol. in-8°. (*Annali di Agricoltura*, 1880, n° 24.) (1540)

1412. **D'Orazio** (Martino). L'Apicultura, come sia incoraggiata da certuni in Italia. — Napoli, tip. De Angelis, 1879; 1 op. in-8°. (1688)

FRANCESCHINI (F.). Trattato sull'educazione dei bachi da seta al Giappone. (Vedi n° 1427.)

1413. **Goedde** (August). Die Fasanenzucht. — Berlin, Wiegandt-Parey, 1873; 1 vol. in-8°. (1268)

1414. **Gohren** (Teodoro di). Le leggi naturali dell'alimentazione degli animali domestici. Traduzione dal tedesco per cura del dottor *G. Musso*. — Firenze, G. Barbèra, 1876; 1 vol. in-8°. (1435)

1415. *Instruction* pour les Gardes-Pêche. — Paris, 1860; 1 op. in-8°. (815)

1416. **Jourdier** (Auguste). La pisciculture et la production des sangsues. — Paris, 1856; 1 op. in-8°. (941)

1417. **Kunz** (I. A. G.). Allgemeines homöopathisches Thierarzneibuch. — Gera, Griesbach, 1873; 1 vol. in-8°. (1405)

LESSONA (Signora A. M.). Gli animali domestici: Produzione, allevamento e miglioramento. (Vedi n° 1429.)

MUSSO (Dr. G.) Le leggi naturali dell'alimentazione degli animali domestici. (Vedi n° 1414.)

1418. **Papa** (Francesco). L'allevamento del Coniglio. — Milano, Brigola, 1875; 1 vol. in-8°. (1484)

1419. **Pasqualis** (G.). Lezioni teorico-pratiche di bacologia. — Padova, 1875; 1 vol. in-8°. (1469)

Digitized by Google

[illegible] in luce della [illegible] 369; un op. (366)

[illegible] *Bombix* [illegible] 1445)

[illegible] e [illegible] [illegible] 322)

[illegible] — Padova, 1470)

[illegible] sul modo [illegible] 870; 1 974)

[illegible] in [illegible] da [illegible]

[illegible] sul [illegible] 356)

[illegible] [illegible] 433)

[illegible] in [illegible] 961)

[illegible] — [illegible] 952)

[illegible] [illegible]

[illegible] 947

Digitized by Google

IV.

Azienda rurale - Legislazione - Istruzione agraria - Congressi - Esposizioni - Statistica - Condizioni dell'agricoltura.

1430. **Abeni** (Giovanni Battista). La contabilità delle aziende rurali. — Milano, 1875; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (1367)

1431. *Annali di agricoltura*, 1878, n° 5. Su alcuni prodotti agrari e delle industrie agrarie all'Esposizione internazionale di Filadelfia nel 1877; 1 op. in-8°. (1612)

1432. — 1878, n° 7. Rappresentanze agrarie; 1 op. in-8°. (1640)

1433. — 1879, n° 12. Atti del Consiglio di agricoltura; 1 op. in-8°. (1685)

1434. — 1879, n° 20. L'Esposizione nazionale di caseificio in Portici nel 1877 e l'industria del latte; 1 vol. in-8°. (1117)

1435. — 1880, n° 21. Notizie e documenti sulle scuole agrarie e colonie agricole in Italia; 1 vol. in-8°. (1263)

1436. **Arcozzi** (Masino). Atti del 1° Congresso enologico italiano. — Torino, 1875; 1 vol. in-8°. (1471)

1437. *Atti e memorie* del 2° Congresso bacologico internazionale di Udine nel 1871; 1 vol. in-8°. (1196)

1438. *Atti* del 3° Congresso generale degli agricoltori italiani, tenuto nel 1872 in Bari. — Milano, 1873; 1 vol. in-8°. (1475)

1439. *Atti* del Congresso medico-veterinario di Firenze nei giorni 7-10 settembre 1875. — Torino, 1875; 1 vol. in-8°. (1434)

1440. **Baudi di Vesme e S. Fossati.** Vicende della proprietà in Italia dalla caduta dell'impero romano fino allo stabilimento dei feudi. — Torino, 1836; 1 vol. in-8°. (1571)

Digitized by Google

BERENGER (Adolfo di). Relazione circa una esposizione di colombi, ecc. (Vedi n° 68, pag. 78.)

1441. **Borio** (G.). Primi elementi di economia e stima dei fondi agrari e forestali. — Torino, 1868; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (720)

1442. **Canevazzi** (Eugenio). Trattato di agrotimesia, ossia della stima dei fondi rustici. — Bologna, 1860; 7 vol. in-8°. (151)

1443. **Cantoni** (prof. Gaetano). Relazione sui Comizi agrari del regno d'Italia. — Roma, 1870; 3 vol. in-8°. (810)

1444. **Cantalupi** (Antonio). La scienza e la pratica per la stima delle proprietà stabili. — Milano, Galli-Omodei, 1870; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. riv. ed ampl. (1702)

1445. — Nozioni pratiche intorno alle consegne, riconsegne e bilanci dei beni stabili. — Milano, Galli-Omodei, 1875; 1 vol. in 8°, 3ª ediz. (1368)

1446. *Catalogo* speciale delle piante fruttifere dell'orto e giardino sperimentale della R. Società di orticoltura. — Firenze, 1866; 1 op. in-8°. (967)

1447. — del Museo agrario in Roma. — Roma, 1879; 1 vol. in-8°. (1673)

1448. **Celi e Zanelli**. Le lane italiane all'Esposizione di Parigi nel 1878; 1 op. in-8°. (1620)

1449. **Cerini** (Giuseppe). Analisi dell'assoluto valore delle terre. — Milano, 1826; 1 vol. in-16°. (1275)

1450. *Concorsi agrari regionali*. N° 1, Concorso di Foggia nel 1874. (*Annali del Ministero d'agricoltura*, vol. 91.) (1549)

1451. — N° 4, Concorso di Portici nel 1875. (*Ibid.*, vol. 94.) (1461)

1452. — N° 7, Concorso di Roma nel 1876. (*Ibid.*, vol. 97.) (1715)

Digitized by Google

1453. *Concorsi agrari regionali*. N° 8, Concorso di Reggio Emilia nel 1876. (*Ibid.*, vol. 98.) (1621)

1454. — N° 9, Concorso di Oristano nel 1877. (*Ibid.*, vol. 99.) (1425)

1455. — N° 10, Concorso di Ancona nel 1877. (*Ibid.*, vol. 101.) (1678)

1456. — N° 11, Concorso di Pavia nel 1877. (*Ibid.*, vol. 102.) (1689)

1457. *Congresso delle Camere di commercio*, sessione seconda, atti ufficiali. — Prato, 1869; 1 vol. in-8°. (849)

1458. **Corradi** (Pietro F.). Dello stato agrario in cui si trovano le campagne dell'Alta Sabina. — Perugia, 1873; 1 op. in-8°. (1256)

1459. *Disposizioni per l'esercizio della caccia e dell'uccellagione*. Progetto di legge presentato dal Ministero di agricoltura, industria e commercio (Maiorana-Calatabiano) al Senato del regno nella tornata 7 giugno 1879. — Roma, tip. del Senato, 1879; 1 vol. in-8°. (1683)

1460. **Drechsler** (G.). Der landwirthschaftliche Pachtvertrag. — Halle, 1871; 2 vol. in-8°. (964)

FOSSATI (S.). Vicende della proprietà in Italia dalla caduta dell'impero romano fino allo stabilimento dei feudi. (Vedi n° 1440.)

1461. **Giulj** (Giuseppe). Statistica agraria della Val di Chiana. — Pisa, 1829; 2 vol. in-8°. (1166)

1462. **Inghirami** (Francesco). Compendio storico dell'agricoltura in Toscana, dai suoi principii a tutto l'anno 1800. (*Ann. d'agricoltura*, 1880, n° 23); 1 op. in-8°. (1295)

1463. *Italia* (L') *agraria e forestale* all'Esposizione universale di Parigi nel 1878, ossia illustrazione delle raccolte inviate dalla direzione dell'agricoltura. — Roma, 1878; 1 vol. in-8°. (1614)

1464. **Jacini** (Stefano). La proprietà fondiaria e le popolazioni agricole in Lombardia. — Milano, 1857; 1 vol. in-8°, 2ª ediz. (931)

Digitized by Google

1465. *Ministero d'agricoltura.* Allevamento ovino e suino. — Roma, 1874; 1 op. in-8°. (1318)

1466. — Relazione intorno alle condizioni dell'agricoltura nel quinquennio 1870-74. — Roma, 1876; 4 vol. in-8° e 1 atl. in-fol. (1520)

1467. — Notizie e studi sull'agricoltura nel 1876. — Roma, 1877; 1 vol. in-8°. (1122)

1468. — Notizie e studi sull'agricoltura nel 1877. — Roma, Eredi Botta, 1879; 1 vol. in-8°. (29)

1469. **Miraglia** (Nicola). Relazione intorno agli esperimenti di coltivazione della barbabietola da zucchero fatti dalle stazioni agrarie. — Roma, 1872; 1 vol. in 8°. (1460)

1470. — Relazione intorno ai risultamenti della coltivazione delle barbabietole da zucchero. — 1873; 1 op. in-8°. (1479)

1471. — Sui lavori eseguiti per incarico del Governo dalle stazioni agrarie italiane durante l'anno 1874. — Torino, 1874; 1 op. in-8°. (1369)

1472. — Relazione al Consiglio d'agricoltura nell'adunanza 7 marzo 1875. — 1 op. in-8°. (1370)

1473. — Relazione al Consiglio d'agricoltura nel 1° maggio 1876. — 1 op. in-8°. (1431)

1474. **Mussa** (Luigi). L'istruzione agraria per le scuole rurali. — Torino; 1 vol. in-8°. (1476)

1475. **Orsi** (G.). L'Esposizione ampelografica marchigiana-abruzzese, tenuta in Ancona nel 1872. — Ancona, 1873; 1 vol. in-8°. (1472)

1476. **Poggi** (Enrico). Cenni storici sulle leggi dell'agricoltura, dai tempi romani fino ai nostri. — Firenze, 1845-48; 2 vol. in-8°. (1585)

1477. *Programma* della Esposizione internazionale di orticoltura che sarà tenuta in Firenze nel 1874. — 1 op. in-8°. (1349)

Digitized by Google

1478. *Relazione della Commissione d' inchiesta* sulle condizioni agrarie in Italia. — Roma, 1875; 1 op. in-8°. (1424)

1479. **Rosi** (Ruggero). Relazione generale della Commissione giudicatrice al concorso agrario di Foggia. — Forlì, 1875; 1 vol. in-8°. (1371)

1480. **Rossetti** (Pietro). Trattato delle servitù personali e reali. — Firenze, 1869; 1 vol. in-8°. (1625)

1481. **Sabini** (Gaetano). Trattato generale sulle stime dei fondi rustici, boschivi ed urbani e sulle consegne e riconsegne, sì semplici che livellarie delle possessioni, edifizi e case. — Milano, 1838; 1 vol. in-8°, 2ª adiz. (153)

1482. *Sedute del* 1° *Congresso degli apicoltori italiani* in Milano nel 1872. — 1 vol. in-8°. (1477)

1483. **Sembianti** (M.). Il caseificio all'Esposizione regionale trentina nel 1875. — Trento; 1 vol. in-8°. (1473)

1484. **Settegast** (H.). Il bestiame della Francia e l'Esposizione internazionale di animali in Parigi nel 1878. Relazione a S. E. il ministro per l'agricoltura in Prussia. Traduz. del conte *Alessandro Vezzani*. — Reggio Emilia, tip. S. Calderini, 1879; 1 op. in-8°. (1687)

VEZZANI (Alessandro). Il bestiame della Francia e l'Esposizione internazionale di animali in Parigi nel 1878. Relazione a S. E. il ministro per l'agricoltura in Prussia. (Vedi n° 1484.)

ZANELLI. Le lane italiane all'Esposizione di Parigi nel 1878. (Vedi n° 1448.)

V.

Annali - Annuari e Periodici.

1485. *Agricoltore* (L') *messinese*. Anno 1878, fascicolo gennaio-marzo. (1599)

Digitized by Google

1486. *Agricoltura* (L') *italiana*, diretta da *G. Caruso*. — Anni 1874-80 (vol. I-VI) 6 vol. in-8°. (1350)

1487. *Agricoltore* (L') *pratico toscano*, diretto da *G. Sacchetti*. — San Sepolcro, anno 1872; 1 vol. in-4° (incompleto). (1205)

1488. *Annali di agricoltura, industria e commercio*. — Torino, 1864; vol. II. fasc. I.; 1 vol. in-8°. (335)

1489. *Annali* del Ministero di agricoltura, parte prima: *Agricoltura*.

I, I, III.	trim.	1870		(60-77-108)
III, IV.	»	1871	vol. 21°, 23°,	(269 302)
I, II, III, IV	»	1872	» 46°, 53°, 57°, 58°	(341 603-765-766)
I, II, III, IV.	»	1873	» 59°, 69°	(343-351)
I, II, III, IV.	»	1874	» 74°	(1393)
I.	sem.	1875	» 77°	(1106)
		1877	» 89°	(1308)

Firenze-Roma; 13 vol. in-8°.

1490. *Annali del Ministero d'agricoltura*, parte seconda: *Istruzione tecnica, economato, statistica*.

I, II, III.	trim.	1870			(120-127-809)
II, III, IV.	»	1871			(1047)
I.	»	1872	vol. 47°	statistica	(615)
		1872	» 52°	economato	(742)
		1875	» 79°	statistica	(1426)
I.	sem.	1876	» 83°	»	(1507)
I, II.	»	1877	» 88° e 100°	»	(1467-1553)

Firenze-Roma, 10 vol. in 8°.

1491. *Annali del Ministero d'agricoltura*, parte terza: *Commercio ed industria*.

I, II, III.	trim.	1870.		(129-229-265)
I, II, III, IV.	»	1872	vol. 48°, 49°, 54°, 55°.	(342, 654-740-764)
I, II, III, IV.	»	1873	» 63°, 65°, 68°.	(349-350-768)

Digitized by Google

I-II, III-IV. trim. 1874 vol. 75°, 76°. (1096-1102)
1876 » 86°. (1536)
Firenze-Roma, 13 vol. in-8°.

1492. *Annali del Ministero di agricoltura*, parte quarta: *Bachicoltura.*

1870 (1452)
IV. trim. 1871 vol. 45°. (550)
IV. » 1872 » 64°. (345)
IV. » 1873 » 73°. (357)
Firenze-Roma, 4 vol. in-8°.

1493. *Annalen der Oenologie*, herausgegeben von Dr. *Blankenhorn* und *Rösler*. — Heidelberg, anni 1871-73; 3 vol. in-8°. (1136)

1494. *Annali di viticoltura ed enologia*, diretti da Cerletti. — Milano, 1875-76; vol. 8°-10.; 3 vol. in-8° (incompleto il vol. X.) (1408)

1495. *Apicoltore* (L') — Milano, anni 1868-80; 13 vol. in-8°. (1406)

1496. **Babo** (F. A. W. von). Illustrirtes Weinbau — Kalender fürs Jahr 1873 — Wien, A. Hölder, 1873; 1 vol. in-8°. (1200)

1497. **Bechi** (Emilio). Saggi di sperienze agrarie. — Firenze, fascicoli I-VI. (1247)

1498. *Belgique* (la) *horticole*. Annales d'horticulture, publ. par Eduard *Morren*. — Gand, anni 1872-73; 2 vol. in-8°. (1277)

1499. **Botter** (Francesco). Giornale d'agricoltura del regno d'Italia, anni 1864-68; 5 vol. in-4°. (923)

1500. *Bullettino dell'agricoltura*, anni 1873-80; 8 vol. in-4°, (incompl. le annate 1873-74.) (1411)

1501. *Bullettino di bachicoltura*, pubblicato da Enrico *Verson*. — Anni 1874-80 (vol. I-VII); 7 vol. in-8°. (1404)

CHI NON RISICA NON ROSICA. (Vedi n° 68, pag. 74.)

Digitized by Google

1502. *Collettore* (Il) *dell'Adige.* — Verona, anni 1852-53; 2 vol. in-4°. (925)

1503. *Comitato apistico di Firenze*, Atti, anno 1871, fascicoli I-II; 2 op. in-8°. (1258)

1504. *Comizio agrario pistoiese*, Bollettino, anno V, (1872) fascicoli VIII-XII; 5 op. in-8°. (1253)

1505. **Desideri** (C.). Agenda agricola pel 1880. — Torino-Roma, E. Löscher; 1 vol. in-16°. (858)

1506. **Dossena** (Felice). Giornale agrario lombardo-veneto. — Milano, anno 1852, vol. 7° ed 8°; 2 vol. in-8°. (919)

1507. **Gera** (Francesco). Il coltivatore. — Venezia, anni 1852-1854; 3 vol. in-4°. (924)

1508. *Giornale agrario industriale veronese.* — Anni 1872-74; 3. vol. in-8°. (1204)

1509. *Giornale agrario italiano, industriale e commerciale.* — Forlì, anni 1873-80; 8 vol. in-8°. (1237)

1510. *Giornale d'agricoltura, industria e commercio.* — Bologna, dal 1876 al 1880; 10 vol. in-8°. (1403)

1511. *Italia* (L') *agricola*, diretta dall'ing. *G. Chiozzolini.* — Milano, anni 1876-80; 5 vol. in-4°. (1407)

1512. *Landwirthschaftlichen* (die) *Versuchsstationen*, herausg. von Dr. Fr. *Nobbe.* — Chemnitz, anni 1869-80, vol. XII-XXV; 14 vol. in-8°. (1149)

1513. **Manetti** e **Musso**. Il caseificio. — Anno 1°, 1877; 1 vol. in-4° (incompleto.) (1409)

1514. **Mercanti** (Luigi) Risorgimento agricolo d'Italia. — Bibbiena, anni 1867-69; 3 vol. in-4° (incompleta l'annata 1868.) (922)

MUSSO. Il caseificio. (Vedi n° 1513.)

1515. *Rivista di viticoltura ed enologia*, diretta da *Cerletti* e *Carpené.* — Anno 1877-80; 4 vol. in-8°. (1521)

Digitized by Google

1516. **Selmi** (A.). Vade-mecum per gli agricoltori; 2ª ediz.; 1 vol. in-16°. (1108)

1517. *Società* (Rª) *agraria di Torino*. Memorie. — Anni 1788-1838; 10 vol. in-8° (manca il vol. VII.) (918)

1518. — Calendario georgico. — Anni 1792-1839; 23 vol. in-8°.

(Mancano le annate 1794 al 1801 incl.
1809 » 1813 »
1815 » 1819 »
1822 » 1824 »
1834 » 1835 »
1837.) (921)

1519. — Annali. — Anni 1840-1864; 10 vol. in-8°, (mancano i vol. III, VI-VII, ed è incompl. il vol. IV.) (970)

1520. *Stazione agraria di Modena*. — Anno 1871; 1 op. in-8°. (1089)

1521. *Stazione sperimentale agraria di Roma*. — Fascicoli II, IV-VII; 5 op. in-8°. (1515)

1522. *Stazione sperimentale agraria di Udine*. Annali. — Anno 1872; 1 vol. in-8°. (1323)

1523. *Vade-mecum* per l'uomo d'affari. — Milano, 1869; 1 vol. in-16°. (1104)

1524. *Vade-mecum* ad uso dei medici veterinari, degli studenti di zoojatria e degli allevatori di bestiame. — Milano, 1871, 3ª ediz.; 1 vol. in-16°. (975)

1525. *Vita* (La) *di campagna*. — Anno 1° (1877-78), 1 vol. in-4°. (1462)

Digitized by Google

CLASSE QUINTA.

Opere varie.

I. Diritto e Procedura - Legislazione - Economia politica - Amministrazione.
II. Commercio - Industria - Esposizioni - Istruzione - Statistica.
III. Filosofia - Storia - Geografia - Viaggi - Belle Lettere ed Arti.
IV. Enciclopedie - Dizionari - Atti di Accademie - Annuari - Giornali - Almanacchi.

I.

Diritto e Procedura - Legislazione - Economia politica - Amministrazione.

1526. **Barbieri** (Luigi). La conversione del patrimonio ecclesiastico. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (848)

1527. *Bilancio dell'entrata e della spesa* delle provincie Venete e di Mantova per l'anno 1867; 1 vol. in-4° (1014)

1528. *Bilancio della spesa* del regno d'Italia per gli anni 1865, 1866 e 1869; 1 vol. in-4°. (499)

1529. *Bollettino generale* delle leggi ed atti del Governo per l'impero d'Austria, 1849-1852; 9 vol. in-4° (804)

1530. *Bollettino generale* delle leggi ed atti del Governo della Venezia. — Anni 1850-1853; 7 vol. in-4°. (805)

1531. *Bullettino* delle ordinanze dei commissari dei demanii ex-feudali e comunali, ecc. — Napoli, 1858-1864 e 1867; 16 vol. in-8°. (Manca il vol. 7°.) (802)

Digitized by Google

1532. *Bullettino* delle sentenze emanate dalla Suprema Corte, per le liti fra i già baroni ed i comuni. — Napoli, 1808-1810 (agosto); 28 vol. in-8°. (801)

1533. — Supplemento; 38 vol. in-8°. (Manca il vol. 7°.) (803)

1534. **Cardona** (Luigi). Della Banca Nazionale fondiaria. — Torino, 1863; 1 op. in-8°. (852)

1535. *Codice penale* universale austriaco. Dei delitti. — Milano, 1815; 1 vol. in-8°. (831)

1536. *Codice penale* per la Sardegna. — Torino, 1860; 1 vol. in-16°. (820)

1537. *Compartimento territoriale* delle provincie Venete. — Venezia, 1821; 1 vol. in-4°. (839)

1538. *Compartimento territoriale* delle provincie Venete. — Venezia, 1853; 1 vol. in-8°. (834)

1539. *Decreto e regolamento* per l'amministrazione del patrimonio dello Stato. — Firenze, 1870; 1 op. in-8°. (1221)

1540. *Disposizioni* governative per lo stralcio delle operazioni demaniali nelle provincie napoletane. — Napoli, 1861; 1 vol. in-8°. (818)

1541. *Foglio delle ordinanze* per i rami d'amministrazione delle finanze austriache. — Vienna, 1855-1866; 12 vol. in-4° (806)

1542. — Supplemento per le provincie Venete. — Anni 1855-1866; 12 vol. in-4°. (260)

1543. **Gemma** (Luigi). Le società di mutuo soccorso. — Firenze, 1867; 1 op. in-16. (903)

1544. **Gneist** (Rodolfo). Il bilancio e la legge secondo il diritto costituzionale inglese, preceduto da una lettera di *R. Bonghi* ed *A. Messedaglia*. — Firenze, 1869; 1 vol in-8°. (1118)

Digitized by Google

1545. **Guazzo** (Valentino). Il funzionario pubblico, ossia Manuale pratico-disciplinare, per gl'impiegati regi, ecc. — Venezia, 1846; (842)

1546. — L'Indicatore delle disposizioni regolamentarie sopra tutti i rami dell'amministrazione emanate dal 22 aprile 1848. — Venezia, 1851; 1 vol. in-8°. (814)

1547. *Istruzioni* per l'amministrazione e la vendita dei beni demaniali. — Firenze, 1871; 1 vol. in-8°. (1224)

1548. *Istruzioni* per il servizio dei canoni, censi e livelli. — Firenze, 1871; 1 op. in-8°. (1229)

1549. **Kremer** (Edlem A. Sylv. von). Sammlung der Veordnungen und Erlässe der k. k. allgemeinen Hofkammer über das Stempel und Taxgesetz vom 27 Januar, 1840. — Wien, 1842-1843; 2 vol. in-8°. (812)

1550. *Legge penale* sulle contravvenzioni di finanza. Parte I. Delle contravvenzioni e delle penali. — Milano, 1835; 1 vol. in-8°. (830)

1551. *Legge* 27 gennaio 1840 sulle tasse di bollo e sulle imposte dirette, e relative istruzioni circa i doveri imposti e l'applicazione della legge. — Vienna-Venezia, 1840-1842; 3 vol. 8°. (359-360-843)

1552. *Legge* 20 marzo 1865 per l'unificazione amministrativa del regno d'Italia. — Torino, 1865: 1 vol. in-8° (821)

1553 *Legge* 13 dicembre 1862 contenente alcune modificazioni alle leggi 3 febbraio e 2 agosto 1850 sulle competenze per gli atti civili, documenti, ecc., e relative istruzioni. — Venezia, 1862; 2 vol. in-4°. (361-362)

1554. *Manuale* delle autorità ed uffici civili ecclesiastici e militari nel regno Lombardo-Veneto. — Venezia, 1866; 1 vol. in-8° (813)

1555. **Mill** (Giacomo). Elementi di economia politica. — Lugano, 1830; 1 vol. in-8°. (850)

Digitized by Google

1556. **Momo** (Giovanni). La vera socialità, ossia ordinamento di pubblica economia. — Firenze, 1851; 1 vol. in-8°. (847)

1557. *Norme generali* per le pubbliche casse ed uffici e per le autorità contabili e di controllo, in relazione alla nuova legge monetaria. — Vienna, 1858; 1 vol. in-8° (833)

1558. **Parmetler** (Filippo). Elementi di computisteria in partita semplice. — Torino, 1870; 1 vol. in-8°, 7ª ediz. (855)

1559. **Ponsiglioni** (A.). Il banchetto della vita. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (902)

1560. — Il giuoco del lotto. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (901)

1561. *Raccolta* delle leggi ed ordinanze sulle imposte per gli atti civili, documenti, ecc. — Venezia, 1864; 1 vol. in-4°. (363)

1562. *Regolamento* per l'esazione fiscale dei crediti della finanza e del demanio. — Venezia 1818; 1 vol. in-8°. (838)

1563. *Regolamento* per la guardia di sicurezza, 1829; 1 vol. in-4°. (835)

1564. *Regolamento* per la liquidazione dell'Asse ecclesiastico. (Legge 15 agosto 1867); 1 vol. in-8°. (811)

1565. *Relazione* della Commissione sull'ordinamento delle borse e le disposizioni legislative e regolamentari sulla negoziazione dei valori pubblici e sull'esercizio della pubblica mediazione. — Roma, 1873; 1 vol. in-8° (*Annali del Ministero d'Agricoltura*, vol. 62.) (344)

1566. **Schopf** (Fr. Joseph). Der kaiserlich österreichische Civilstaatsdienst. — Pesth, 1855; 1 vol. in-8°. (42)

1567. *Statuto* della Società partenopea di mutuo soccorso. — Napoli, 1863; 1 op. in-8°. (828)

Digitized by Google

II.

Commercio - Industria - Esposizioni - Istruzione e Statistica.

1568. *Annali di agricoltura*, 1879, n° 10. Relazione sul servizio minerario 1877. — Roma, tip. Er. Botta 1879; 1. vol. in-8°. (1684)

1569. — N° 16. Relazione sul servizio minerario nel 1878; 1 vol. in-8°. (938)

1570. **Bella** (Giuseppe). Cenni sui lavori eseguiti per le nuove strade nazionali di Sardegna dal 1850 al 1859. — Torino, 1860; 1 vol. in-8°. (733)

1571. **Bodio** (Luigi). Sui documenti statistici del regno d'Italia. — Firenze, 1867; 1 vol. in-8°. (1045)

1572. **Caranti** (Biagio). Relazione sullo stato presente dei lavori dell'Istmo di Suez. — Torino, 1865; 1 op. in-8°. (793)

1573. *Catalogue* of the natural and industrial products of New South Wales forwarded to the Paris universal Exhibition of 1867. — New South Wales, 1867; 1 vol. in-8°. (826)

1574. **Codazza** (Giovanni). Il R. Museo industriale italiano. — Torino, 1873; 1 vol. in-4°. (1217)

1575. *Esposizione italiana* tenuta in Firenze nel 1861. Relazioni dei giurati.

Volume I.

PROTONOTARI (Francesco). Relazione generale.

Volume II.

TASSI (Prof. Attilio). Floricoltura e orticoltura.
CUPPARI (Pietro). Zootecnia.
CALANDRINI (Filippo). Prodotti agrari e forestali.

Digitized by Google

PELLI-FABBRONI. (Giuseppe). Meccanica agraria.
TARGIONI-TOZZETTI. (Adolfo). Alimentazione e igiene.
COCCHI (Prof. Igino). Carte e raccolte geologiche, mineralogiche e litologiche.
PERAZZI (Costantino). Industria mineraria e metallurgica.
DUPRÉ (Gio. Battista). Armi.
GRABAU (Enrico), Lavorazione dei metalli.
VEGNI (Angelo). Meccanica generale.
GOVI (Gilberto). Meccanica di precisione e fisica.
OROSI (Prof. Giuseppe). Chimica.
ROSSI (Prof. Guglielmo). Arte vetraria e ceramica.
PASQUI (Leopoldo). Costruzione di edifizi.

Volume III.

FABRONI (Dott. Lorenzo). Setificio.
OSTERWALD (Rodolfo). Lanificio.
FILIPPI (Roberto De). Cotonificio.
KUBLY (Alfonso). Industria del lino, della canapa e della paglia.
CORSINI (Don Tommaso, duca di Casigliano). Pelliccerie.
CAREGA (Prof. Francesco). Vestimenta.
FINOCCHIETTI (Conte Demetrio Carlo). Mobilia.
BICCHIERAI. (Zanobi). Stampa e cartoleria.
RUBIERI (Ermolao) Galleria economica.
TREVES (Marco). Architettura.
MANFREDINI (Prof. Francesco). Disegno, pittura, incisione e litografia.
EMILIANI-GIUDICI (Paolo). Scultura. — Firenze, tip. Barbèra, 1864-1867; 3 vol. in-8° gr. (1002)

1576. *Esposizione universale* del 1867. Relazione dei giurati

Volume I.

CANTONI (Gaetano). Industria del lino.
SIEMONI (Giovan Carlo). La Silvicoltura,
FINOCCHIETTI (Conte Demetrio Carlo). Industrie relative alle abitazioni umane con notizie monografiche sulla scultura e tarsia in legno.

Digitized by Google

Volume II.

MINGHETTI (Marco). Relazione sul concorso ad un nuovo ordine di premi istituito in occasione della esposizione universale nel 1867.
GORI (Augusto De') Delle sostanze alimentari.
DUPRÉ (Prof. Giovanni). Scultura.

Volume III.

CURIONI (Giulio). Prodotti delle miniere e della metallurgia.
ROSSI (Alessandro). Filati e tessuti di lana pettinata; tessuti di lana sodata.
OROSI (Prof. Giuseppe). Prodotti del fornaio e del pasticciere. — Firenze, Gius. Pellas, 1868-1869; 3 vol. in-8°. (1001)

1177. *Esposizione universale* di Vienna del 1873. Relazioni dei giurati italiani.

Fascicolo I.

BONGHI (Ruggero). Educazione, istruzione, coltura.
MARCHESI (Salvatore De Castrone). Strumenti musicali.

Fascicolo II.

ZANELLI (Prof. Antonio). Esposizione temporaria degli animali bovini, pecorini, caprini e suini.
NOBILI (Carlo). Esposizione cavallina.

Fascicolo III.

PINCHETTI (Prof. Pietro), MATTIUZZI (Francesco), NESSI (Gio. Battista). Seta e tessuti di seta.

Fascicolo IV.

DUPRÉ (Prof. Giovanni). Belle arti.
STRAZZA (Prof. Giovanni). Scultura.
PALIZZI (Filippo) e MARIANI (Cesare). Pittura.
BOITO (Camillo). Architettura.
PAVAN (Antonio). Arti grafiche e disegno.

Digitized by Google

Fascicolo V.

SAMBUY (Conte Ernesto di). Vini italiani.
SESTINI (Prof. Fausto). Vini.
BOSCHIERO (Giovanni). Industria dei vini in Italia.
FROJO (Giuseppe). Liquori italiani.
SALIMBENI (Leonardo). Sostanze alimentari.
OROSI (Giuseppe). Alimentazione.

Fascicolo VI.

ZANELLI (Prof. Antonio). Lane, bachicoltura, apicoltura.
VERSON (Prof. E.). Bachicoltura.

Fascicolo VII.

FINOCCHIETTI (Conte Demetrio Carlo). Industria del legno.
MUSSINI (Prof. Luigi). Scultura in legno.
SAMBUY (Conte Ernesto di). Carrozze.

Fascicolo VIII.

AXERIO (Giulio). Industria mineraria in Italia.
— Industria del ferro.
PELLATI (Niccolò). Montanistica e fucine.

Fascicolo IX.

GORI (Augusto De'). Le arti dei culti.
CODAZZA (Giovanni). Musei industriali.

Fascicolo X.

PAVESI (Angelo). Lavorazione del cuoio e delle pelli.
PULLINO (Giacinto). Marina mercantile.
LATTES (Oreste). Apparecchi telegrafici e segnali elettrici.
GOVI (Gilberto). Strumenti scientifici.
POZZOLINI (Giorgio). Milizia.

Fascicolo XI.

CANDIANI (Giuseppe). Acidi e sali per l'industria.
CANTONI (Eugenio). Cotonificio.

Digitized by Google

Fascicolo XII.

GORI (Augusto De'). Ceramica e vetriere.
TESTORE (Giacomo). Pietre e cementi.
RICHARD (Giulio). Industria ceramica.

Fascicolo XIII.

SELLA (Venanzio Giuseppe). Industria della lana.

Fascicolo XIV.

SIEMONI (Giovanni Carlo). I boschi ed i loro prodotti.
CANTONI (Gaetano). Sulle case coloniche.

Fascicolo XV.

MIRAGLIA (Nicola). Materie tessili propriamente dette ed altre affini di origine vegetale (escluso il lino, la canapa ed il cotone).
BERTI PICHAT (Carlo). Piante oleifere, tigliose, tintorie, narcotiche, ed altre industriali.
CESARE (Raffaele De). Oli commestibili.

Fascicolo XVI.

GABBA (Luigi). La chimica e le industrie chimiche.
TARGIONI-TOZZETTI (Adolfo). Pesci salati in conserva.
ARNAUDON (Prof. Giacomo). Industria e commercio dei cuoi, pelli e materie concianti.

Fascicolo XVII.

BETOCCHI (Alessandro). Costruzioni architettoniche ed opere di particolare pertinenza dell'ingegnere civile.

Fascicolo XVIII.

SACHERI (Giovanni). Meccanica industriale e macchine agricole. — Milano, Regia Stamperia, 1873; 18 fasc. in-8°. (1311)

1578. *Esposizione universale* del 1878 in Parigi. Sezione italiana. Elenco dei Giurati e dei premiati; 1 vol. in-8°. (1637)

Digitized by Google

1579. *Esposizione universale* del 1878. Relazione dei Giurati italiani (in corso di pubblicazione). (1680)

1580. **Grandis** (Sebastiano). Sullo stabilimento meccanico e metallurgico di Pietrarsa. — Torino, 1861; 1 vol. in-4°. (1007)

1581. *Italia* (L') all'Esposizione universale di Parigi nel 1867. Atti ufficiali della Commissione francese. — Firenze, 1867; 1 vol. in-3°. (822)

1582. — all'Esposizione universale di Parigi nel 1867. Atti ufficiali della Commissione italiana. — Firenze, 1867; 1 vol. in-4°. (1023)

1580. — all'Esposizione universale di Parigi nel 1867. Rassegna critica, descrittiva illustrata. — Parigi, 1867; 1 vol. in-4°. (911)

1584. *Itinerario* generale del regno d'Italia ad uso delle amministrazioni militari. — Firenze, 1868; 1 vol. in-8°. (807)

1584. **Lampertico**. Discorso e dichiarazione intorno all'unificazione delle leggi commerciali. — Firenze, 1869; 1 op. in-8°. (851)

1586. **Macchi** (Mauro) L'istruzione pubblica all'Esposizione universale di Parigi nel 1878. — Roma, 1879; 1 vol. in-8°. (1674)

1587. **Maestri** (P.). Programme de la 6° session du Congrès international de la statistique. — Florence, 1867; 1 vol. in-4°. (1019)

1588. — Rapport soumis à la Junte organisatrice sur le programme de la 6° session du Congrès international de la statistique. — Florence, 1867; 1 vol. in-8°. (1044)

1589. — Procès-verbaux et résolutions de la 6° session du Congrès international de statistique. — Florence, 1867; 1 vol. in-8°. (1046)

Digitized by Google

1590. **Maestri** (P.) Compte-rendu des travaux des sessions du Congrès international de statistique. — Florence, 1866-1868; 2 vol. in-4°. (1025)

1591. **Magni** (Francesco). Lettera sul riordinamento delle Università. — Bologna, 1878; 1 op. in-8°. (1556)

1592. **Majerotti** (Giovanni). Le scuole italiane d'istruzione primaria all'Esposizione universale di Parigi 1878; 1 op. in-8°. (1672)

1593. **Manna**. Discorso sul trattato di navigazione e di commercio fra l'Italia e la Francia. — Torino, 1863; 1 op. in-16°. (860)

1594. **Morandi** (Luigi). Le biblioteche circolanti. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (887)

1595. **Pepoli**. Relazione sopra gli istituti tecnici, le scuole di arti e mestieri, le scuole di nautica, le scuole delle miniere e le scuole agrarie. — Torino, 1862; 1 vol. in-8°. (808)

1596. *Raccolta* delle leggi e decreti relativi alla costruzione delle strade ferrate governative e di quelle concesse all'industria privata del regno d'Italia. — Torino, 1862; 1 vol. in-4°. (819)

1597. *Regolamento* per l'Esposizione internazionale dell'industria marittima in Napoli nel 1870. — 1 op. in-8°. (825)

1598. **Samminiatelli** (V.). Della necessità di una trasformazione delle scuole tecniche comunali in scuole normali tecniche, ecc. — Pisa, 1870; 1 op. in-8°. (1147)

1599. **Sampieri** (Leonida). Notizie per la storia dei prezzi. — Roma, 1874; 1 vol. in-8°, (*Ann. del Ministero di Agricoltura*, 1873, vol. 72). (353)

1600. **Scavia** (Giovanni). Dell'istruzione professionale e secondaria femminile in Francia, Germania, Svizzera e Italia. — Torino, 1866; 1 vol. in-8°. (909)

Digitized by Google

1601. **Sonnleithner** (Ignazio). Scienza del commercio ad uso dell'I. R. scuola tecnica di Vienna. — Milano, 1844; 1 vol. in-8°. (853)

1602. *Statistica del regno d'Italia.* Elezioni politiche e amministrative. Anni 1861, 1865-66-67, 1870-74-76; 1 vol. in-4° e 2 in-8°. (1024)

1603. — Bilanci comunali e provinciali. Anni 1863, 1866-68, 1873-74-75-76 e 78; 6 vol. in-8°. (1039)

1604. — Censimento 31 dicembre 1861. — 1 vol. in-8°. (1041)

1605. — Popolazione. Parte I. (Censimento 1861). — Firenze, 1867; 1 vol. in-8°. (1005)

1606. — Popolazione. Parte II. (Censimento 1861). — Firenze e Torino, 1864-66; 3 vol. in-4°. (1011)

1607. — Popolazione di diritto. (Censimento 1861) — 1 vol. in-8°. (1015)

1608. — Popolazione classificata per professioni, culti e infermità principali. (Censimento del 31 dicembre 18 71). Roma, 1876; 1 vol. in-8° (1545)

1609. — Censimento degli antichi Stati sardi (1858) e di Lombardia, Parma e Modena (1857-1858); 4 vol. in-4°. (1010)

1610. — Movimento dello stato civile negli anni 1865-67, 1874-78. — 11 vol. in-8°. (1004)

1611. — Emigrazione all'estero nel 1876. — 1 vol. in-8°. (1552)

1612. — Istruzione elementare pubblica negli anni 1862-1864. — 2 vol. in-4°. (1020)

1613. — Istruzione ginnastica 1864-1865 — 1 vol. in-4°. (1035)

Digitized by Google

1614. *Statistica del regno d'Italia.* Ginnasi, licei e scuole tecniche, 1862-1863; Istituti superiori, 1863-1864. — 1 vol. in-4°. (545)

1615. — Istituti industriali e professionali, scuole militari e di marina militare nel 1867. — 1 vol. in-4°. (1027)

1616. — Biblioteche nel 1863. — 1 vol. in-8°. (1029)

1617. — Le opere pie del 1861. — 4 vol. in-4°. (1022)

1618. — Società di mutuo soccorso nel 1862. — 1 vol. in-4°. (1037)

1619. — Società industriali nel 1865. — 1 vol. in-4. (1038)

1620. — Casse di risparmio negli anni 1864, 1866-1867, 1869, 1873-1876. — 2 vol. in-4° e 1 vol. in-8°. (1032)

1621. *Statistique internationale* des Caisses d'épargne. — Rome, 1876. — 1 vol. in-8°. (1508)

1622. *Statistica del regno d'Italia.* Trattura della seta. — Anni 1863-1867. — 5 vol. in-8°. (1040)

1623. — Industria mineraria, 1865. — 2 vol. in-4°. (1030)

1624. — Industrie manuali di Bergamo e Parma, 1861. — 2 vol. in-4°. (1021)

1625. — Movimento della navigazione nei porti del regno. — Anni 1863-1867, 1875-1878; 5 vol. in- 4° e 4 vol. in-8°. (1018)

1626. — Movimento della navigazione all'estero. — Anni 1862-1865, 1867 e 1876; 5 vol. in-4° e 1 vol. in-8°. (1017)

1627. — Saggi sul commercio esterno terrestre e marittimo negli anni 1862-1863. — 1 vol. in-4°. (1823)

Digitized by Google

1628. *Statistica del regno d'Italia.* Cenni intorno al commercio dell'Egitto, del Mar Rosso, delle Indie, della Cina e del Giappone nel 1865. — 1 vol. in-4°. (1824)

1629. — Le strade ferrate italiane nel 1867; 1 vol. in-4°. (737)

1630. — Morti violente. — Anni 1866-1867. — 2 vol. in-4°. (1031)

1631. — Il *cholèra-morbus* nel 1865; 1 vol. in 4°. (1033)

1632. — Le acque potabili nel 1866; 1 vol. in-4°. (1016)

1633. — Acque minerali nel 1868; 1 vol. in-4°. (1036)

1634. — Meteorologia italiana nel 1866-1867. — Vol. II-III e vol. II del supplemento; 3 vol. in-4°. (1000)

1635. — Monografia statistica, economica ed amministrativa della provincia di Forlì. — Vol. II: Proprietà, industria e commercio — Forlì, 1866; 1 vol. in-4°. (1028)

1636. — Atti ufficiali della 6ª Sessione del Congresso internazionale di statistica 1867; 1 vol. in-8°. (1042)

1637. — Le pubblicazioni della direzione di statistica. — Firenze, 1869; 1 vol. in-8°. (1034)

1638. — Proposta di programma pel Congresso delle Camere di commercio. — Firenze, 1869; 1 vol. in-8°. (1816)

1689. *Tariffe ferroviarie* nelle loro attinenze col commercio di Venezia. — Venezia, 1869; 1 vol. in-8°. (736)

1640. *Terzo elenco* di rettificazioni ed aggiunte all'edizione italiana dell'indice alfabetico delle merci alla tariffa daziaria, 5 dicembre 1853. — Milano, 1857; 1 op. in-8°. (840)

Digitized by Google

III.

Filosofia - Storia - Geografia - Viaggi - Belle lettere ed arti.

1641. **Alberti** (G. Leonardo). Descrittione di tutta l'Italia. — Venezia, 1661; 1 vol. in-8°. (791)

1642. **Aldini** (Giovanni). Istruzione popolare sull'arte di preservarsi dall'azione della fiamma, per uso delle guardie del fuoco. — Milano, 1833; 1 vol. in-8°. (836)

1643. **Alighieri** (Dante). La divina commedia, comentata dal P. Baldassarre *Lombardi*. — Firenze, 1830; 3 vol. in-8°. (864)

1644. — Prose. — Firenze, 1830; 1 vol. in-8°. (865)

1645. — Rimario. — Firenze, 1830; 1 vol. in-8°. (863)

1646. **Artom** e **Blanc**. Il conte di Cavour in Parlamento. — Firenze, G. B. Barbèra, 1865; 1 vol. in-8°. (854)

1647. **Bertolotti** (A.). Passeggiate nel Canavese. — Ivrea, 1867, 1 vol. in-8°. (875)

BLANC. Il conte di Cavour in Parlamento. (Vedi n° 1646).

1648. **Bossuet** (Iacopo Benigno). Esposizione della dottrina della Chiesa cattolica. — Roma, 1822; 1 vol. in-8°. (905)

1649. **Brignardello** (Giovanni Battista). Notizie biografiche e iscrizioni latine e italiane del sacerdote professore Iacopo *Rocca*. — Bologna, 1866; 1 op. in-8°. (1194)

Digitized by Google

1650. **Brigaardello** (G.) Giuseppe Gaetano *Scalzi* detto *Campanino* e l'arte delle sedie in Chiavari. — Firenze, 1870; 1 op. in-8°. (1008)

1651. — Cenno biografico del pittore Giovanni Battista Pietro *Copola*. — Firenze, 1872; 1 op. in-8°. (1145)

1652. **Caranti** (Biagio). Alcuni bozzetti letterari. — Firenze, 1867-69; 1 vol. in-8°. (1043)

1653. **Carina** (Dino). Le arti e gli artigiani. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (900)

1654. **Carutti** (Domenico). Di Giovanni *Eckio* e della istituzione dell'Accademia de'Lincei. — Roma, 1877; 1 op. in-4°. (1532)

1655. *Cenni biografici* dei B. B. Camaldolensi. — Firenze, 1862; 1 vol. in-8°. (908)

1656. **Cerboni** (Fabio). Grammatica italiana. — Firenze, 1856; 1 vol. in-8°. (874)

1657. — Il Cimitero di San Miniato al Monte. — Firenze, 1865; 1 vol. in-8°. (907)

1658. **Ciocci**. Cenni storici del Sacro Eremo di Camaldoli. — Firenze, 1864; 2ª ediz., 1 vol. in-8°. (1446)

1659. **Cluverii** (Philippi). Introductio in universam geographiam tam veterem quam novam, olim studio et opera Johannis *Brunonis*, aucta atque emendatior edita a I. F. *Hekelio*. — Guelferbyti, 1686; 1 vol. in-8°. (790)

Del Frate (Capitano S.). Istruzione per la scherma di sciabola e spada. (Vedi n° 1681).

1660. **Dello Russo** (Michele). Breve dell'arte degli orafi senesi. — Napoli, 1870; 1 op. in-16°. (1009)

1661. **Donati** (Antonio). Vedute di Vallombrosa. — 1 atl. fol. (1049)

Digitized by Google

1662. **Egli** (I. I.). **Nomina geographica. Versuch einer allgemeinen geographischen Onomatologie.** — Leipzig, Brondstetter, 1871-72; 1 vol. in-8°. (794)

1663. **Facciolati** (Iacopo). **Ortografia moderna italiana.** — Padova, 1751; 9ª ediz., 1 vol. in-8°. (906)

1664. **Fontana** (G. Francesco). **Storia degli ordini monastici, religiosi e militari.** — Lucca, 1737; 8 vol. in-8°. (916)

1665. **Frühauf** (Giuseppe). **Nuovo metodo di** *H. G. Ollendorf* **per imparare la lingua tedesca.** — Francoforte s/M, 1866; 4ª ediz., 2 vol. in-8°. (1272)

1666. **Funco** (Federico). **Nuovo metodo di** *H. G. Ollendorf* **per imparare la lingua francese.** — Francoforte s/M, 1866; 4ª ediz., 2 vol. in-8°. (1273)

1667. **Galluppi** (Pasquale). **Elementi di filosofia.** — Firenze, 1834; 2 vol. in-8°. (867)

1668. **Hehn** (Victor). **Italien. — Ansichten und Streiflichter.** — Petersburg, 1867; 1 vol. in-8°. (1398)

1669. *Istruzione* **sulla scherma del terreno.** — Torino, 1869; 1 vol. in-16°. (1211)

1670. *Istruzione* **sul servizio di sicurezza delle truppe in campagna.** — Firenze, 1871; 1 vol. in-16°. (944)

1671. **Lessona** (Michele). **Volere è potere.** — Firenze, G. Barbèra, 1869; 3ª ediz., 1 vol. in-8°. (873)

1672. **Loève-Veimars.** **Storia della letteratura alemanna,** trad. di *A. Piazza.* — Brescia, 1829; 1 vol. in-8°. (1260)

LOMBARDI (P. Baldassarre). **La Divina Commedia.** (Vedi n° 1643).

1673. **Mancino** (Salvatore). **Elementi di filosofia.** — Firenze, 1847; 2 vol. in-8°. (871)

1674. **Massarani** (Tullio). **L'arte a Parigi nell'Esposizione universale del 1878. Saggio critico.** — Roma, tipografia del Senato, 1879, 1 vol. in-8°. (1681)

Digitized by Google

1675. **Nobile** (Gaetano). Descrizione della città di Napoli e delle sue vicinanze. — Napoli, 1863; 3 vol. in-8°. (868)

1676. *Norme* e prescrizioni generali per l'ammaestramento tattico delle truppe. — Firenze, 1871; 1 op. in-16°. (949)

1677. **Ortelius** (Abraham) Théatre de l'Univers, contenant les cartes de tout le mond et leur explication. — Anvers, 1587; 1 atl. fol. (1050)

1678. **Pacini** (Silvio). I fatti della Storia italiana, parte 1ª Storia romana. — Firenze, 1869; 1 vol. in-8°. (869)

1679. **Para du Phanjas**. Metaphysica universa sacra et profana. — Venetiis, 1782; 3 vol. in-16°. (385)

PIAZZA (A.). Storia della letteratura alemanna. (Vedi n° 1672).

1680. **Picone** (Francesco). Parole dette nell'inaugurazione della sala accademica di scherma della 5ª legione della guardia nazionale di Napoli, nel 1863. — 1 op. in-8°. (829)

1681. **Radaelli** (Prof. Giuseppe). Istruzione per la scherma di sciabola e di spada, scritta dal capitano *S. Del Frate*. — Milano, litografia G. Baroffio, 1876; 1 vol. in-8°. (1711)

1682. **Rampoldi** (G. B.). Corografia dell'Italia. — Milano, 1832; 3 vol. in-8°. (788)

1683. **Reali** (Eusebio). Patria e famiglia. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (896)

1684. *Regolamento* di esercizi e di evoluzioni per le truppe a piedi. — Firenze, 1869; 3 vol. in-16°. (965)

1685. **Salini** (Luigi). Ettore Fieramosca, melodramma. — Ascoli Piceno, 1869; 1 op. in-8°. (910)

Digitized by Google

1686. **Saredo** (Giuseppe). Vita di *Stephenson*, inventore della locomotiva. — Firenze, 1867; 1 op. in-16°. (893)

1687. — Abramo *Lincoln*. — Firenze, 1868; 1 op. in-16°. (898)

1688. **Scavia** (Giovanni). Secondo libro di letture per gli adulti. — Torino, 1867; 1 vol. in 8°. (876)

1689. — Il libro del popolo. — Torino, 1869; 14ª rist., 1 vol. in-8° (870)

1690. — Prime nozioni di geografia. — Torino, 1869; 4ª rist., 1 vol. in-8°. (795)

1691. — Principii di composizione italiana. — Torino, 1869; 1 vol. in-8°. (872)

1692. **Tassin**. Les plans et les profils de toutes les principales villes et lieux considerables de France. — Paris, 1636; 1 atl. fol. (parte prima). (792)

1693. **Tiraboschi** (Girolamo). Storia della letteratura Italiana. — Venezia, 1822-25; 27 vol. in-8°. (1262)

IV.

Enciclopedie - Dizionari - Atti di Accademie - Annuari - Giornali - Almanacchi.

1694. *Accademia di agricoltura, arti e commercio di Verona*. Memorie, vol. 55, serie 2ª 1877, e vol. 56, fasc. III (1879) 4. vol. in-8°. (1554)

1695. *Accademia* (Rª) *dei Lincei*. Transunti. Serie 3ª, volumi I-IV (anni 1876-1880); 4 vol. in-4°. (1533)

1696. *Accademia olimpica di Vicenza*. — Atti. Vicenza, anni 1876-1877 (vol. 9 e 10); 2 vol. in-8°. (1547)

1697. *Annali di statistica*. Anni 1878-1880 (serie 2ª, volumi I a XV) (manca il volume VI); 14 vol. in-8°. (1638)

Digitized by Google

1698. *Annuario statistico italiano.* Anno I (1878); 1 vol. in-8°. (1615)

1699. *Biblioteca analitica.* — Napoli, 1812; 1 vol. in-8°. (1451)

1700. *Biblioteca italiana.* — Febbraio 1816; 1 vol. in-8°. (1172)

1701. **Blanc** (S. H.). Nouveau dictionnaire français-espagnol. Lyon, Scheuring, 1866, 1 vol. in-8°, 8ª ediz. (1626)

1702. *Bollettino del Club alpino italiano.* — Torino, vol. XI, n° 29 (1877); 1 vol. in-8°. (1539)

1703. **Broukner**. Dizionario geografico portatile. — Bassano, 1778; 2 vol. in-8°, 4ª ediz. (796)

1704. **Calepini** (Ambrosii). Dictionarium octolingue. — Lugduni, 1609; 2 vol. in-8°. (1012)

1705. — Dictionarium octolingue. — Lugduni, 1647; 2 vol. in-4°. (386)

1706. *Compendio del vocabolario della Crusca* sulla 4ª ediz. — Firenze, 1739; 5 vol. in-8°. (917)

1707. **Cormon** e **Manni**. Dizionario italiano-francese per cura di Giuseppe *Asti.* — Milano, 1857; 1 vol. in-8°. (1199)

1708. *Deutsche Rundschau* dirigirt von I. *Rodenberg.* — Berlin, 1879; 4 vol. in-8°. (1659)

1709. *Dictionarium* græco-latinum. — Basileæ, 1563; 2 vol. in-4°. (486)

1710. *Dizionario* italiano-tedesco. — Milano, 1837; 2 vol. in-4°. (914)

1711. *Encyclopédie méthodique*, grammaire et littératur. — Padoue, 1784; 3 vol. in-8°. (913)

1712. *Encyclopédie*, ou dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers. — Livourne, 1771; 33 vol. fol., 3ª ediz. (1051)

Digitized by Google

1713. **Gicca** (Alessandro). Rivista nazionale di diritto amministrativo, d'economia politica e di statistica. — Torino, anno I (1862); 1 vol. in-8°, (manca il fascicolo V). (799)

1714. **Giorgini** (G. B.). Nuovo dizionario della lingua italiana. — Firenze, M. Cellini, 1870 (in corso di stampa). (1328)

1715. *Giornale enciclopedico di Napoli.* — Anni 1806-1820; 14 vol. in-8°. (638)

1716. **Guazzo** (Valentino). Enciclopedia degli affari, ossia guida universale amministrativa, ecc. — Padova, 1853; 6 vol. in-8°. (841)

1717. *Industriale* (L') *romagnolo.* — Forlì, 1867-68; 2 vol. in-8°. (920)

1718. **Lampato** (Francesco). Annali universali di statistica, economia pubblica, geografia, storia, viaggi e commercio. — Milano, 1848, serie 2ª, vol. 17; 2 vol. in-8°. (912)

MANNI. Dizionario italiano-francese. (Vedi n° 1707.)

1719. **Meyer**. Handlexikon des allgemeinen Wissens. — Hildburghausen, 1870; 2 vol. in-8°. (1150)

1720. **Morelli** (Alberto). L'eco dei giovani. Rivista mensile di scienze, lettere ed arti. — Padova, anno III (1873-1874); fas. 1 e 3 in-4°. (1303)

1721. *Nuova antologia italiana* di scienze, lettere ed arti, diretta da *F. Protonotari.* — Firenze-Roma, 1876-1880; 24 vol. in-8°. (1449)

1722. *Nuova enciclopedia popolare*, ovvero: Dizionario generale di scienze, lettere, arti, storia, geografia, ecc. — Torino, 1841-49; 14 vol. in-8° gr. (1048)

1723. *Nuovo dizionario geografico universale* compilato sulle grandi opere di Arrowsmith, Büsching, Balbi, ecc. — Venezia, 1826-33; 18 vol. in-8°. (789)

Digitized by Google

1724. **Pomay** (Johannes). Magnum dictionarium regium latino-gallico-germanicum. — Lipsiæ, 1743; 2 vol. in-4°. (915)

1725. **Pozzoli** (Giovanni). Dizionario storico-mitologico. — Livorno, 1824; 5 vol. in-8°. (866)

1726. *Revue des deux mondes.* Litterature française et étrangère, histoire politique, philosophie, voyages, sciences, beaux-artes. — Paris, 1876-1880; 30 vol. in-8°. (1450)

1727. *Revue scientifique* de la France et de l'Etranger. Revue des cours scientifiques, dirig. par Ant. *Breguet* et Ch. *Richet.* — Paris, 1872-1880; 8 vol. in-4°. (1550)

1728. *Rivista nasionale italiana.* — Torino, 1864, vol. 36° (incompleto); 1 vol. in-8°. (800)

1729. *Rivista scientifico-industriale* diretta da *G. Vimercati*, (incompleta l'annata 1874); 4 vol. in-8°. (904)

1730. **Tolhausen** (Alexandre). Dictionnaire tecnologique dans les langues française, anglaise et allemande. — Lipsie, Tauchniz, 1873-76; 3 vol. in-8°. (1234)

Digitized by Google

Digitized by Google

ERBARIO

DEL

R. ISTITUTO FORESTALE DI VALLOMBROSA

Digitized by Google

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore

Fanerogame.

I. Acerineae *De Candolle.*

1	Acer campestre (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	" "	4	Belluno	"
	" "	2	Camaldoli	Borzi
	" "	2	Firenze	"
	" "	3	Macerata	Ispez. forestale
	" "	2	Messina	"
	" "	8	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	1	Pisa	Borzi
	" "	1	Pistoia	"
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
2	" monspessulanum (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	1	Camerino	"
	" "	1	Teramo	"
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
	" " β quinquelobum (Parl.)	4	"	Borzi
3	" Opalus (Ait.)	1	"	"
	" " β neapolitanum (Ten.)	2	Camaldoli	"
	" "	2	Caserta	Ispez. forestale
	" "	2	Vallombrosa	Borzi
4	" platanoides (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	9	Camaldoli	Borzi
	" "	2	Potenza	Ispez. forestale
	" "	1	Umbria	"
	" "	1	Vittorio	"
	" " (L.) β Lobelii (Ten.)	1	Teramo	"
5	" Pseudo-Platanus (L.)	1	Boscolungo	Borzi
	" "	3	Camaldoli	"
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	" "	1	Madonie (Sicilia)	Borzi
6	" saccarinum (L.)	1	C. a Pratovecchio	"
7	" spec.	1	"	"
8	Negundo fraxinifolium (Mönch.)	10	C. a Paterno	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	II. Alismaceae. *R. Brown.*			
9	Alisma Plantago-acquatica (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni
10	„ ranunculoides (L.)		Tombolo (Pisa)	Borzi
	III. Amarantaceae. *R. Brown.*			
11	Achyranthes argentea	1	Monte Pellegrino	Lojacono
12	Amarantus albus (L.)	1	Soci (Casentino)	Borzi
13	„ incurvatus (Car.)	2	Vallombrosa	Albertoni
14	„ prostratus (Balb.)	2	Paterno	Borzi
15	„ sylvestris (L.)	1	Bibbiena	„
	IV. Amaryllideae. *R. Brown.*			
16	Galanthus nivalis (L.)	6	Vallombrosa	Borzi
17	Narcissus poeticus	1	„	„
	„ „ β agrigentinus	2	Girgenti	„
18	Queltia incomparabilis (Parl.)	15	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
19	Sternbergia lutea (L.)	1	Paterno	Borzi
	V. Ampelideae. *Kunth.*			
20	Vitis vinifera (L.)	2	Maremma toscana	Ispez. forestale
	„ „	4	Paterno	Borzi
	„ „	4	Ravenna	„
	VI. Apocineae. *R. Brown.*			
21	Nerium Oleander (L.)	3	Reggio (Calabria)	Ispez. forestale
22	Vinca minor (L.)	12	Paterno	Borzi, Albertoni, Forni
	VII. Araliaceae. *Bartling.*			
23	Cornus mas (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
24	„ sanguinea	1	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	2	Belluno	„
	„ „	3	Camaldoli	Borzi.

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Cornus sanguinea	1	Paterno	Borzi
	" "	1	Tombolo (Pisa)	"
	" "	1	Vallombrosa	"
25	" spec.	4	Paterno	"
26	Hedera Helix (L.)	1	"	"
	" "	1	Vallombrosa	"
	VIII. **Aristolochieae.** *Adanson.*			
27	Aristolochia altissima (L.)	1	Catania	Borzi
28	" Clematidis (L,)	1	Rignano (Toscana)	"
29	" rotunda (L.)	1	Paterno	"
	" "	2	Pisa	"
	" "		Favignana (Isola)	"
	IX. **Aroideae.** *Jussieu.*			
30	Arisarum proboscideum (Targ. Toz.)	1	Vallombrosa	Borzi
31	" vulgare (L.)	1	Furnari (Messina)	"
32	Arum Arisarum (L.)	1	San Raineri (Messina)	"
33	" italicum (L.)	1	Pontassieve	"
	X. **Asclepiadeae.** *Jacquin.*			
34	Marsdenia erecta (R. Brown.)	3	Paterno	Borzi
35	Periploca angustifolia (L.)	4	Favignana (Isola)	"
36	" graeca (L.)	2	Paterno	"
37	Vincetoxicum officinale (Vitur.)	8	Vallombrosa	Borzi, Albertoni
	XI. **Asparageae.** *Jussieu.*			
38	Asparagus acutifolius (L.)	3	Caserta	Ispez. forestale
	" "	1	Ravenna	Borzi
39	" tenuifolius (Lam.)		Bosco della Certosa, Fir.	"
40	Convallaria multiflora (L.)	1	Vallombrosa	Fiorioli
41	Paris quadrifolia (L.)	4	Boscolungo	Borzi
42	Polygonatum multiflorum (All.)	4	Vallombrosa	Albertoni
43	" verticillatum (All.)	4	"	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
44	Ruscus aculeatus (L.)	1	Caserta	Ispez. forestale
45	„ Hypoglossum (L.)	1	Messina	„
46	„ racemosus (L.)	4	Firenze	Borzi
	„ „	1	Macerata	Ispez. forestale
	„ „	1	Vittorio	„
47	Smilax aspera	2	Messina	Borzi
	„ „	2	Portoferraio	„
	„ „	4	Tombolo	„
48	Streptopus distortus (L.)	2	Boscolungo	„
	„ „	1	Lago del Monte Cenisio	Biondi
	XII. **Balsamineae.** *Richard.*			
49	Impatiens Nolitangere (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
	XIII. **Berberideae** *Jussieu.*			
50	Berberis vulgaris (L.)	1	Cuneo	Ispez. forestale
	„ „	1	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	3	Paterno	Albertoni
	„ „	4	Ravenna	Borzi
	„ „	1	Verona	Ispez. forestale
	„ „	1	Villa Panciatichi (Tosc.)	Borzi
	XIV. **Betulaceae.** *Bartling.*			
51	Betula alba (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	„ „	2	Boscolungo	„
	„ „	1	Casentino	Borzi
	„ „	1	Maresca (Pistoia)	„
52	Carpinus Betulus (L.)	2	Belluno	Ispez. forestale
53	„ duinensis (L.)	2	Teramo	„
	„ „	1	Vasto (Foggia)	„
	XV. **Borragineae.** *Jussieu.*			
54	Anchusa Barrelievi (Rom. Sch.)	3	Monte Cenisio	Biondi
55	„ ondulata (L.)	1	Roma	Bérenger

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
56	Borrago officinalis (L.)	4	Paterno	Albertoni
57	Cerinthe aspera (Will.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Iglesias (Sardegna)	Biondi
	" "	1	Orbetello	"
	" "	3	Trapani	Borzi
	" maculata (Link)	2	Monte Cenisio	Biondi
58	Cynoglossum officinale (L.)	4	Vallombrosa	Borzi
59	" pictum (Ait.)	1	Consuma (Casentino)	Torsellini
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
60	Echium calycinum (Sibth.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Monte Pellegrino	"
61	" plantagineum (L.)	1	Messina	"
62	" vulgare (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni
63	Heliotropium Bocconi (Guss.)	2	Messina	Nicotra
64	" europaeum (L).	1	Casentino	Borzi
65	Lithospermum apulum (Ten.)	2	Orbetello	Biondi
66	" arvense (L.)	2	Paterno	Albertoni
67	" officinale (L.)	4	Casentino	Borzi
68	Lycopsis arvensis (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni
69	Myosotis hispida (Sch.)	3	Paterno	Borzi
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni
70	" palustris (With.)	3	"	"
71	" sylvatica (L.)	4	Boscolungo	Borzi
	" "	14	Vallombrosa	Borzi, Albertoni
72	Pulmonaria officinalis (L.)	4	"	"
73	Sparganium ramosum (Haw.)	1	Selva Pisana	Borzi
74	Symphitum tuberosum (L.)	6	Vallombrosa	Borzi, Albertoni
	XVI. Buxineae. *Franc. Plée.*			
75	Buxus sempervirens (L.)	2	Belluno	Ispez. forestale
	" "	2	Perugia	"
	" "	5	Vallombrosa	Albertoni
	XVII. Cacteae. *De Candolle.*			
76	Opuntia ficus indica (Haw.)	1	Elba (Isola)	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XVIII. Calycantheae. *Lindley.*			
77	Calycanthus floridus (L.)	1	Paterno	Borzi
	XIX. Campanulaceae. *Bartling.*			
78	Campanula Allioni (Vill.)	3	Monte Cenisio	Arcangeli
79	" alpestris (All.)	3	"	Biondi
80	" barbata (L.)	1	"	"
81	" Erinos (L.)	1	Campagna Romana	Siemoni
82	" excica (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
83	" Medium (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
84	" persicifolia (L.)	4	Reggello (Toscana)	Albertoni
	" "	13	Vallombrosa	Borzi, Albertoni, Mazzoldi
85	" Rapunculus	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	10	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Forni
86	" rhomboidalis	1	Monte Cenisio	Biondi
87	" rotundifolia	3	Recoaro	"
88	" Trachelium	1	Boscolungo	Borzi
	" "	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
89	" Scheuchzeri	2	Libro Aperto (Pistoia)	Borzi
90	" thyrsoidea	1	Monte Cenisio	Biondi
91	Jasione montana (L.)	14	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
92	Phyteuma Halleri (All.)	4	"	Albertoni, Borzi
93	" hemisphaericum (L.)	1	Libro Aperto (Pistoia)	"
94	" Michelii	3	Boscolungo	Borzi
	" "	6	Vallombrosa	"
95	" orbiculare (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
96	" Scheuchzeri	1	Recoaro	"
97	Specularia hibrida (D. C.)	1	Tombolo (Pisa)	Borzi
98	" Speculum-Veneris (A. Dec.)	12	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Pagliano
	XX. Cannabineae. *Endlicher.*			
99	Umulus Lupulus (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Vittorio	Ispez. forestale

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XXI. Capparideae. *Ventenant.*			
100	Capparis rupestris (Sibth.)	5	Messina	Borzi
	" "	2	Siracusa	Ispez. forestale
101	" sicula (Guss.)		Catania	"
	XXII. Caprifoliaceae. *De Candolle.*			
102	Leycestria formosa (Wall.)	4	C. a Paterno	Borzi
103	Lonicera alpigena (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	" "	1	Belluno	"
104	" Caprifolium (L.)	2	Civitavecchia	"
	" "	1	Pisa	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
105	" caerulea (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
106	" etrusca (Santi)	3	Caltagirone	Cavallaro
107	" implexa (Ait.)	1	Elba (Isola)	Borzi
108	" nigra (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Montello (Bosco)	"
	" "	1	Recoaro	Biondi
109	" Tatarica (L.)	2	C. a Paterno	Borzi
	" Xylosteum (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	" "	2	Belluno	"
	" "	1	Civitavecchia	"
	" "	1	Valtellina	"
110	" spec.	1	C. a Paterno	Borzi
111	" spec.	2	"	Albertoni
112	Sambucus Ebulus (L.)	2	Vallombrosa	"
113	" nigra (L.)	1	Abruzzo	Ispez. forestale
	" "	1	Belluno	"
	" "	2	Macerata	"
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
114	" racemosa (L.)		Belluno	Ispez. forestale
	" "		Vallombrosa	Borzi
115	Symphoricarpus racemosus (Mich.)	2	C. a Paterno	"
116	" vulgaris (Mich.)	"	"	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
117	Viburnum Lantana (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Teramo	"
118	" Opalus (L.)	1	Cuneo	"
	" "	4	Teramo	"
119	" Tinus (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	" "		Macerata	Ispez. forestale
	XXIII. **Caryophylleae.** *Jussieu.*			
120	Alsine tenuifolia (Crantz.)	6	Paterno	Borzi
121	Arenaria marina (Sur.)	1	Portoferraio	"
	" "	1	San Rainieri (Messina)	"
122	" rubra (L.)	1	Poggio a Scali (Appen.)	"
	" "	3	Vallombrosa	"
123	" serpyllifolia (L.)	10	"	Albertoni, Borzi
124	" trinervia (?) (L.)	3	"	Albertoni
125	Cerastium alpinum (?) (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
126	" arvense (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Mazzoldi
127	" brachypetalum (?) (Desp.)	3	"	Albertoni
128	" campanulatum (Vir.)	7	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni
129	" glaucum (Gren.)	10	"	"
130	" glomeratum (Thuis.)	3	Paterno	"
131	" triviale (Link.)	5	"	Albertoni, Borzi
	" "	6	Vallombrosa	"
132	Dianthus Armeria (L.)	12	"	Albertoni, Borzi, Molinari
133	" Bisignani (Ten.)	2	M. Pellegrino (Palermo)	Borzi
	" "	2	Favignana (Isola)	"
134	" Carthusianorum (L.)	3	Casentino	"
	" "	3	Elba (Isola)	"
	" "	5	Tombolo (Pisa)	"
135	" deltoideus (L.)	7	Boscolungo	"
136	" monspessulanus (L.)	11	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
137	" neglectus (L.)	3	Monte Cenisio	Biondi
138	" prolifer (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
139	" velutinus (Guss.)	3	"	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
140	Gypsophyla repens (L.)	4	Monte Cenisio	Biondi
141	Illecebrum echinatum (Pers.)	2	San Raineri (Messina)	Borzi
142	Lychnis flos-cuculi (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
143	„ Githago (Link)	6	„	„
144	„ sylvestris (Hop.)	10	„	„
145	Moeringia muscosa (L.)	2	Recoaro	Biondi
146	Polycarpon tetraphyllum (L.)	5	Elba (Isola)	Borzi
147	Sagina glabra (L.)	6	Boscolungo	„
148	„ procumbens (L.)	1	„	„
	„ „	7	Vallombrosa	„
149	„ subulata	3	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	13	Vallombrosa	Albertoni
150	Saponaria lutea (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
151	„ ocymoides (L.)	2	„	„
152	„ officinalis (L.)	4	Casentino	Borzi
	„ „	3	Maresca	„
	„ „	1	Paterno	„
153	Scleranthus annuus (L.)	14	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
154	Silene acaulis (L.)	3	Monte Cenisio	Biondi
155	„ Armeria (L.)	11	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
156	„ commutata (Gall.)	1	Santo Stefano (Porto)	Borzi
157	„ fuscata (L.)	2	Favignana (Isola)	„
	„ „	2	Catania	„
158	„ gallica (L.)	1	Favignana (Isola)	„
	„ „	2	Reggello	Albertoni
	„ „	1	Vallombrosa	Borzi
159	„ inflata (Sur.)	1	Recoaro	Biondi
	„ „	2	Messina	Borzi
	„ „	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
160	„ italica (Sibth.)	2	Casciano	Bérenger
161	„ nutans (L.)	4	Paterno	Albertoni
	„ „	14	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Senni, Mazzoldi
	„ Olites (Sur.)	2	San Rossore (Pisa)	Borzi
162	Spergula arvensis (L.)	1	Vallombrosa	„
163	Stellaria graminea (L.)	16	„	Albertoni, Borzi
164	„ media (L.)	10	„	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
165	Stellaria nemorum (L.)	13	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
166	Tunica sassifraga (Scop.)	8	Paterno	"
	XXIV. Casuarineae. *Mirbel.*			
167	Casuarina equisetifolia (Forst.)	1	C. a Firenze	Borzi
168	" Hugueliana (Miquel.)	1	C. S. Mezzano (Firenze)	"
169	" quadrivalvis (Libil.)	2	C. al parco di Caserta	Ispez. forestale
	XXV. Celastrineae. *R. Brown.*			
170	Evonimus europaeus (L.)	4	Pratovecchio	Ispez. forestale
	" "	2	Ravenna	"
	" "	11	Vallombrosa	"
171	" latifolius (Willd.)	1	Amandola	"
	" "	2	Appennino Umbro	"
	" "	1	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Cuneo	Ispez. forestale
172	" verrucosus (Scop.)	1	Vittorio	"
	XXVI. Celtideae. *Endlicher.*			
173	Celtis australis (L.)	1	Caltagirone	Cavallaro
	" "	3	Belluno	Ispez. forestale
	" "	2	Elba (Isola)	Borzi
	XXVII. Chenopodeae. *R. Brown.*			
174	Atriplex hastata (L.)	1	Portoferraio	Borzi
175	" platysepala (Guss.)	1	Messina	"
176	Beta maritima	1	Favignana (Isola)	"
177	Camphorosma monspeliaca (L.)	2	Livorno	Bérenger
178	Chenopodium album (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
179	" Bonus Henricus (L.)	1	Boscolungo	"
180	" Botrys (L.)	2	Vienna (Austria)	Spreitzenhofer
181	" murale (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
182	" opulifolium (Röm.)	1	Firenze	"
183	" polyspermum (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
184	Chenopodium urbicum (L.)	1	Tindaro (Messina)	Borzi
185	„ viride (L.)	2	Vallombrosa	„
186	Obione portulacoides (Mog. Tan.)	1	Elba (Isola)	„
187	Salicornia cruciata (Vall.)	1	Trapani	„
188	„ fruticosa (L.)	5	„	„
189	„ spec.	1	Favignana (Isola)	„
190	Salsola kali (L.)	1	Elba (Isola)	„
191	„ vermiculata (L.)	1	San Rainieri (Messina)	„
192	Suaeda maritima (Mog. Tan.)	1	Elba (Isola)	„
193	Spinacia oleracea (L.)	2	C. a Vallombrosa	Albertoni
	XXVIII. Cistineae. *De Candolle.*			
194	Cistus crispus (L.)	2	Messina	Borzi
	„ incanus (L.)	4	Abruzzi	Ispez. forestale
	„ „	1	Basilicata	„
	„ „	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Pontassieve	„
	„ „	4	Tombolo	„
	„ „	1	Volterra	Biondi
	„ „ β creticus (L.)	1	Caltagirone	Cavallaro
195	„ lusitanicus (L.)	2	C. a Paterno	Borzi
196	„ monspeliensis (L.)	1	Cagliari	Ispez. forestale
	„ „	2	Paterno	Borzi
	„ „	3	Piombino	„
	„ „	3	Tindaro	„
197	„ salvifolius (L.)	1	Cagliari	Ispez. forestale
	„ „	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	1	Macerata	Ispez. forestale
	„ „	3	Messina	Borzi
	„ „	5	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	5	Tindaro (Messina)	Borzi
	„ „	3	Tombolo	„
	„ „		Reggello (Firenze)	„
198	Helianthemum alpestre (Colla)	1	Monte Cenisio	Biondi
199	„ Chamaecistus (Car.)	2	Vallombrosa	Albertoni
	„ „	1	Grosseto	Biondi
200	„ croceum (L.)	1	Compiobbi (Firenze)	Bérenger

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
201	Helianthemum guttatum (Mill.)	2	Massa Carrara	Biondi
	" "	6	Reggello (Firenze)	Albertoni, Borzi
	" "	2	Tombolo	Borzi
202	" italicum (All.)	2	Monte Cenisio	Biondi
203	" vulgare (Gärt.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	"	Vallombrosa	"
	XXIX. Compositae. *Vaillant.*			
204	Achillea Ageratum (L.)	4	Campiglia (Toscana)	Borzi
205	" atrata (L.) β angustisecta	3	Schnesberg (Austria)	Spreintzenhofer
206	" ligustica (All.)	3	Elba (Isola)	Borzi
207	" millefolium (L).	1	Poggio a Scali (Appen.)	"
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
208	Adenostyles alpina (Bl. et Fing.)	1	Boscolungo	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Fiorioli
209	Ambrosia maritima (L.)	3	Messina	Borzi
210	Andryala sinuata (All.)	4	Elba (Isola)	"
211	Anthemis arvensis (L).	2	Paterno	Albertoni
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
212	" coronaria	2	Favignana (Isola)	Borzi
213	" Cota (L.)	3	Vallombrosa	"
214	" mixta (L.)	2	Piombino	"
215	" secundiramea (Biv.)	2	Castelnuovo (Sicilia)	"
216	" tinctoria (L.)	2	Casentino	"
	" "	3	Paterno	Albertoni
217	" Triumfetti (All.)	4	"	Borzi
218	Antennaria dioica	2	Boscolungo	Biondi
219	Apargia hispida (L.)	2	Poggio a Scali (Appen.)	Borzi
220	Arnica montana (L.)	1	Recoaro	Biondi
221	" scorpioides (L.)	2	Monte Cenisio	"
222	Artemisia Absinthium (L.)	1	Paterno	Borzi
223	" arborescens (L.)	1	Messina	"
224	" maritima (L.)	1	Favignana (Isola)	"
	" "	1	Piombino	"
225	" vulgaris (L.)	1	Paterno	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
226	Aster alpinus (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
227	„ Tripolium (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
228	Asteriscus spinosus (Gr.)	1	Messina	„
	„ „	1	Pontassieve	Bérenger
229	Barkhausia scariosa (D. C.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
230	Bellidiastrum Michelii (Cass.)	2	Recoaro	Biondi
231	Bellis annua (L.)	3	Messina	Borzi
232	„ hybrida (Ten.)	7	Favignana (Isola)	„
	„ „	6	Messina	„
233	„ perennis (L.)	4	„	„
	„ „	10	Vallombrosa	Albertoni, Fiorioli
234	„ sylvestris (L.)	1	Messina	Borzi
	„ „	5	Vallombrosa	„
235	Buphtalmum spinosum (L.)	1	Messina	„
236	Calendula arvensis (L.)	1	„	„
	„ „	14	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	1	Volterra	Biondi
237	„ maritima (?) (Guss.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
238	„ micrauta (Tin.)	2	Messina	„
239	„ parviflora (Ref.)	2	„	„
240	Carduus carlinaefolius (?) (Luck.)	2	Fiumalbo (Appen. mod.)	„
241	„ nutans (L.)	2	Casentino	„
	„ „	4	Paterno	Albertoni
242	Carlina acaulis (L.)	1	Borselli (Firenze)	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
243	„ corymbosa (L.)	1	Paterno	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni
244	„ nebrodensis (Guss.)	1	Boscolungo	Borzi
	„ „	1	Vallombrosa	Albertoni
245	„ vulgaris (L.)	1	Consuma (Casentino)	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
246	Centaurea amara (L.)	3	Poggio a Scali (Appen.)	Borzi
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni; Forni
247	„ busambarensis (Guss.)	2	M. Busambra (Sicilia)	Lojacono
248	„ Calcitrapa (L.)	2	Pratovecchio	Borzi
249	„ Cyanus (L.)	2	Casentino	„
	„ „	11	Vallombrosa	Albertoni, Bargellini

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
250	Centaurea gymnocarpa (De. N.)	1	Elba (Isola)	Borzi
251	„ montana (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Fiorioli
252	„ myacantha (D. C.)	1	Pisa	Borzi
253	„ nigrescens (Will.)	2	Boscolungo	„
	„ „	3	Libro Aperto (Ap. pist.)	„
	„ „	1	Poggio a Scali (Ap. pist.)	„
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni
254	„ paniculata (L.)	1	Casentino	Borzi
	„ „	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
255	„ rupestris (L.)	1	Prato (Firenze)	Biondi
256	„ solstitialis (L.)	1	Pontassieve	Borzi
257	„ uniflora (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
258	„ spec.	1	C. a Portoferraio	Borzi
259	Chondrilla iuncea (L.)	1	Paterno	„
	„ „	1	Pratovecchio	„
260	Chrysanthemum hybridum (Guss.)	1	Messina	„
261	„ Myconis (L.)	3	Elba (Isola)	„
	„ „	5	Pisa	„
262	„ segetum (L.)	1	Paterno	Albertoni, Borzi
263	„ spec.	1	Catania	Borzi
264	Cichorium Intibus (L.)	2	Paterno	Albertoni
	„ „	2	Vallombrosa	„
265	Cirsium acaule (L.)	4	Boscolungo	Borzi
266	„ arvense (L.)	2	„	„
	„ „	1	Casentino	„
267	„ Erisithales (All.)	1	Camaldoli	„
268	„ lanceolatum (Scop.)	3	Paterno	Albertoni
	„ „	1	Pratovecchio	Borzi
269	„ polyanthemum (Bert.)	2	Messina	„
270	Cineraria longifolia (Scop.)	1	Vallombrosa	„
271	„ maritima (L.)	2	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Favignana (Isola)	„
272	Crepis foetida (L.)	1	Casentino	„
273	„ leontodontoides (L.)	6	Elba (Isola)	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
274	„ neglecta (Maut.)	7	Reggello (Firenze)	„
275	„ pulchra (L.)	1	Piombino	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
276	Crepis setosa (L.)	1	Piombino	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni
277	„ spec.	2	Messina	Borzi
278	Cynara Cardunculus (L.)	1	Piombino	„
279	Diotis candidissima (L.)	1	Terracina	Siemoni
280	Doronicum austriacum (L.)	1	Boscolungo	Borzi
281	„ caucasicum (D. C.)	1	„	Biondi
282	Erigeron acris (L.)	1	Paterno	Borzi
283	„ canadensis (L.)	1	Firenze	„
	„ „	1	Paterno	„
	„ „	1	Pisa	„
284	Eupatorium cannabinum (L.)	1	Camaldoli	„
	„ „	1	Magiona (Casentino)	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
285	Filago arvensis (L.)	2	Casentino	Borzi
286	„ germanica (L.)	1	Paterno	Molinari
	„ „	1	Vallombrosa	Borzi
287	„ spathulata (Presl.)	2	Elba (Isola)	„
288	Gnaphalium arenarium (L.)	1	Ungeraigen (Austria)	Spreitzenhofer
289	„ dioicum. J. (Antennaria dioica. Gärt.)	3	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Fiorioli
	„ „	5	Recoaro	Biondi
290	„ italicum (Roth.)	1	Sicilia	Borzi
291	„ luteo album (L.)	2	„	„
292	„ rectum (D. C.)	2	Camaldoli	„
293	„ Stoechas (L.)	1	Teramo	„
294	„ uliginosum (L.)	7	Vallombrosa	„
295	Hedypnois polymorfa (Gr. Godr.)	3	Elba (Isola)	„
296	Helichrysium angustifolium (D. C.)	1	Favignana (Isola)	„
297	„ litoreum (Guss.)	1	„	„
298	Helminthia echioides (Gärt.)	1	Paterno	„
299	Hieracium alpinum (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
300	„ aureum (L.)	1	„	„
301	„ crinitum (Sibth.)	3	Vallombrosa	Borzi
302	„ dubium (L.)	5	„	„
303	„ murorum (L.)	2	Poggio a Scali (Appen.)	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Hieracium murorum (L.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
304	„ Pilosella (L.)	12	„	„
305	„ pilloselloides (Vallr.)	1	„	Borzi
306	„ prenanthoides (Will.)	1	Boscolungo	„
307	„ sylvaticum (L.)	5	„	„
308	„ spec.	2	Monte Cenisio	Biondi
309	„ „	2	„	„
310	„ „	2	„	„
311	Hipocheris radicata (L.)	12	Vallombrosa	Albertoni
312	Kentrophillum lanatum (L.)	1	Casentino	Borzi
	„ „	1	Elba (Isola)	„
313	„ turbinatum (Guss.)	2	Sicilia	„
314	Lactuca saligua (?) (L.)	1	Paterno	„
315	„ sativa (L.)	2	C. a Vallombrosa	„
316	Lampsana communis (L.)	10	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
317	Lappa maior (Gärt.)	2	„	Albertoni
318	Leontodon hispidus (L.)	1	Appennino pistoiese	Borzi
	„ „	5	Vallombrosa	Albertoni
319	„ Taraxacum (L.)	8	„	Albertoni, Fiorioli
320	„ „ officinale (Wigg.)	2	Monte Cenisio	Biondi
321	„ Villarsii (Lois.)	1	Piombino	Borzi
322	„ spec.	2	Poggio a Scali (Appen.)	„
323	Leontopodium alpinum (Cass.)	3	Monte Cenisio	Biondi
324	Leucanthemum vulgare (D. C.)	6	Paterno	Albertoni
	„ „	2	Pontassieve	Borzi
	„ „	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
325	(?) Margarita Bellidiastrum (G.)	1	Monte Cenisio	Biondi
326	Petasites albus (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Fiorioli
327	„ officinalis (Mönch.)	6	„	Albertoni, Borzi
328	Phoenixopus muralis (Koch)	10	„	Albertoni, Mazzoldi
329	Picridium tingivanum (Desf.)	1	Messina	Borzi
330	„ vulgare	2	Elba (Isola)	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
331	Picris hieracioides (L.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Pisa	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Picris hieracioides (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni, Forni
332	Prenantes purpurea (L.)	2	"	Albertoni
333	Pulicaria dysentherica (Gärt.)	1	Piombino	Borzi
334	" sicula (Mor.)	1	Paterno	"
	" "	1	Elba (Isola)	"
335	" viscosa (Cass.)	2	Pontassieve	"
	" "	1	Messina	"
336	" spec.	1	Elba (Isola)	"
337	Pyrethrum Achilleae (D. C.)	1	Campagna Romana	Siemoni
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
338	" Parthenium (Person.)	2	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Paterno	"
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni
339	Rhagadiolus stellatus (Gärt.)	9	Paterno	Albertoni, Borzi
340	Scolymus hispanicus (L.)	1	Milazzo (Sicilia)	A. Borzi
341	Senecio erraticus (Bert.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Lima (Appen. pistoiese)	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
342	" erucifolius (L.)		Casentino	Borzi
	" "	6	Pontassieve	"
343	" brachychaetus (D. C.)	2	Vallombrosa	"
344	" laciniatus (Bert.)	2	Boscolungo	"
	" "	2	Casentino	Borzi, Forni
	" "	1	Poggio a Scali (Appen.)	Borzi
	" "	8	Vallombrosa	Borzi, Albertoni
345	" lanatus (Scop.)	2	Monte Cenisio	Biondi
346	" nemorensis (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
347	" squalidus (L.)	3	Messina	Borzi
348	" sylvestris (L.)	3	Vallombrosa	"
349	" vernus (Guss.)	4	Messina	"
350	" viscosus (L.)	1	Casentino	"
	" "	1	Maresca (Appen. pist.)	"
	" "	1	Vallombrosa	"
351	" vulgaris (L.)	4	"	Albertoni, Borzi, Segala
352	Seriola aethnensis (L.)	2	Reggellò (Firenze)	Albertoni
353	Serratula tinctoria (L.)	1	Casentino	Borzi
354	Solidago Virgo Aurea (L.)	1	Vallombrosa	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
355	Souchus arvensis	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Reggello (Firenze)	Albertoni
356	" asper (L.)	1	Pratovecchio	Borzi
	" "	1	Vallombrosa	"
357	" oleraceus	1	Favignana (Isola)	"
	" "	1	Messina	"
	" "	2	Paterno	Albertoni
	" "	4	Vallombrosa	"
358	" tenerrimus	2	Roma	Borzi
359	Tanacetum vulgare		Fiumalbo (Appen. mod.)	"
360	Thrincia tuberosa (L.)	4	Messina	"
361	" hirta (Rehb.)	6	Vallombrosa	Albertoni
362	Tolpis quadriaristata (Biv.)	1	Messina	Borzi
363	" umbellata (Bert.)	2	"	"
	" "	1	Palermo	"
364	" virgata (Bert.)	1	Messina	"
365	Tragopogon pratensis (L.)	1	Reggello (Firenze)	Torsellini
366	" porrifolius (L.)	1	Pisa	Borzi
	" "	1	Paterno	Albertoni
367	Tussilago Farfara (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	" "	2	Paterno	Borzi
	" "	5	Vallombrosa	Borzi, Buscemi
368	Urospermum Dalechampi (Desf.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Sant'Ellero (Firenze)	"
	" "	2	Paterno	Albertoni
369	" picroides (Desf.)	2	Reggello (Firenze)	"
370	Zacintha verrucosa (Gärt.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Paterno	"
	XXX. Coniferae. *Jussieu.*			
371	Abies excelsa (Linck)	1	Ceneda	Ispez. forestale
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
372	" pectinata (D. C.)	2	"	Albertoni, Borzi
373	" kutrow (Royle)	1	C. a Paterno	Borzi
374	Arceuthos drupacea	1	C. a Caserta	Siemoni
375	Biota orientalis (Don)	2	C. a Paterno	Borzi
	" "	3	Villa Panciatichi (Fir.)	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
376	Cephalotaxus fortunei	2	Villa Panciatichi (Fir.)	Borzi
377	Cryptomeria japonica (Don)	2	C. al G. Boboli (Firenze)	"
	" "	1	C. a Caserta	Siemoni
378	Cupressus funebris	2	C. villa Panciatichi (Fir.)	Borzi
379	" glaucus	1	C. a Caserta	Siemoni
380	" Lawstoniana (Endl.)	2	"	"
381	" sempervirens (L.)	2	C. a Paterno	Albertoni
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	2	C. a Vallombrosa	Albertoni
382	" Tournefortii (Endl.)	1	C. a Caserta	Siemoni
383	Ephedra fragilis (Desf.)	2	Palermo	Todaro
	" "	2	Terranova (Sicilia)	Parlatore
384	" nebrodensis (Tin.)	1	Palermo	"
385	" vulgaris (Rich.)	1	Milazzo	"
386	Juniperus communis (L.)	2	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	2	Belluno	"
	" "	2	Colli Euganei	"
	" "	1	Macerata	"
	" "	9	Paterno	Borzi, Vallone
	" "	2	Teramo	Ispez. forestale
	" "	1	Tombolo	Borzi
	" "	1	Ravenna	"
	" "	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Piccioli
	" β alpina	3	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Dist. di Amandola (Marche)	"
	" "	3	Teramo	"
	" γ haemisferica	1	Abruzzi	"
	" "	2	Monte Etna	Grifo
387	" macrocarpa (Sibth.)	2	C. a Caserta	Siemoni
	" "	3	Sassari	Ispez. forestale
388	" Oxycedrus (L.)	2	Abruzzi	"
	" "	1	B. Montello	"
	" "	1	Camerino	"
	" "	1	Colli Gambassi (Tosc.)	Bérenger
	" "	1	Marche	Ispez. forestale
389	" pendula (Spal.)	1	Teramo	"
	Larix europaea (D. C.)	2	Macerata	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Larix europaea (D. C.)	1	Sondrio	Ispez. forestale
	" "	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	" "	1	Vittorio	Ispez. forestale
390	Pinus austriaca (Höst)	1	Belluno	"
391	" brutia (Ten.)	1	C. a Caserta	Siemoni
	" "	5	C. a Firenze	Borzi
	" "	2	C. a Palermo	"
392	" caramanica (Parl.)	1	C. a Caserta	Siemoni
393	" Cembra (L.)	2		
	" "	2	Foresta di Lanslebourg (Svizzera)	Biondi
394	" contorta		C. a Caserta	
395	" halepensis (Mill.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	" "		C. Parco R. di Caserta	Siemoni
	" "	1		
396	" inops (L.)	1	C. a Caserta	Siemoni
397	" Laricio (Poiv.)	1	"	"
	" "		B. Sila	Ispez. forestale
398	" Paroliniana (Visiani)	5	C. Giov. Parolini (Bass.)	Albertoni
399	" Pinaster (L.)	5	Reggello (Firenze)	Borzi, Mazzoldi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
400	" Pinea (L.)	4	C. a Messina	Borzi
	" "	2	Ravenna	"
401	" Pumilio (W.)	1	Bellunese	Ispez. forestale
	" "	1	Foresta di Lanslebourg (Svizzera)	Biondi
	" "	"	Munte Baldo	
402	" spiralis	1	C. a Caserta	Siemoni
403	" sylvestris (L.)	2	Alessandria	Ispez. forestale
	" "	1	Belluno	"
	" "	4	Cuneo	"
	" "	1	Sassuolo	"
	" "	2	Reggio (Emilia)	"
	" "	1	Torino	"
	" "	3	Valtellina	"
	" β argentea (Endl.)	2	C. a Caserta	Siemoni
	" γ rubra	2	"	"
404	Sabina virginiana (Ant.)	6	C. a Firenze	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Sabina virginiana (Ant.)	4	C. villa Panciatichi (Fir.)	Borzi
405	„ vulgaris (Ant.)	2	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	4	Belluno	„
	„ „	7	Valtellina	„
406	„ phoenicea (Ant.)			
407	Taxodium disticum (Bich.)	5	Giard. Boboli (Firenze)	Borzi
408	„ mucronatum	1	C. a Caserta	Siemoni
409	Taxus baccata (L.)	1	Padova	Ispez. forestale
	„ „	2	Sardegna	„
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
410	„ spec.	1		
411	Thuja occidentalis (L.)	2	C. a Firenze	Borzi
	„ „	6	C. villa Panciatichi (Fir.)	„
412	„ spec.	1	„	„
	XXXI. Convolvulaceae. *De Candolle.*			
413	Convolvulus arvensis (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
414	„ Cantabrica (L.)	2	Pontassieve	Bérenger
	„ „	2	Terracina	Siemoni
415	„ sepium (L.)	2	Elba (Isola)	Borzi
416	Cuscuta Epithymum (L.)	1	Casentino	„
417	„ „	2	Fiumalbo (Modenese)	„
	XXXII. Coriarieae. *Endlicher.*			
418	Coriaria myrtifolia (L.)	15	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	XXXIII. Corylaceae. *De Candolle.*			
419	Corylus Avellana (L.)	2	Polizzi (Sicilia)	Lojacono
	„ „	2	Teramo	Ispez. forestale
	„ „	3	Vallombrosa	Borzi
420	„ tubulosa (Willd.)	„		

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XXXIV. Crassulaceae. *De Candolle.*			
421	Sedum rupestre (Willd.)	4	Vallombrosa	Borzi
422	Sempervivum montanum (L.)	1	Libro Aperto (Appenin.)	„
423	Umbilicus horizontalis (Guss.)	1	Iglesias (Sardegna)	Biondi
	XXXV. Cruciferae. *Adanson.*			
424	Alyssum alpestre (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
425	„ Bertolonii (Dar.)	1	Volterra	„
426	„ campestre (L.)	7	Paterno	Albertoni, Borzi
427	Arabis alpina (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
428	„ ciliata (L.)	1	Paterno	Borzi
	„ β glabrescens	3	Vallombrosa	„
429	„ muralis (L.)	1	Casentino	„
	„ „	2	Vallombrosa	„
430	„ saxatilis (All.)	4	Monte Cenisio	Biondi
431	Barbarea precox (R. Brown)	2	Paterno	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
432	„ vulgaris (R. Brown)	8	„	„
433	Biscutella laevigata (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	2	Recoaro	„
434	„ lyrata (Guss.)	8	Messina	Borzi
435	Brassica campestris (L.)	7	„	„
436	„ fruticolosa (?) (L.)	1	„	„
437	„ insularis (Moris)	1	Iglesias (Sardegna)	Biondi
438	„ macrocarpa (Guss.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
439	„ oleracea (L.)	4	Paterno	„
	„ „	4	C. a Vallombrosa	Albertoni
440	(?) „ sinapioides (Rotta)	1	Tombolo	Borzi
441	„ Tournefortii (D. C.)	3	Favignana (Isola)	„
442	„ spec.	1	Casentino	„
443	(?) „ spec.	2	Paterno	„
444	Bunias Erucago (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
445	Cakile maritima (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Favignana (Isola)	„
	„ „	1	Terracina	Siemoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
446	Capsella Bursa-pastoris (L.)	7	Vallombrosa	Albertoni, Buscemi
447	Cardamine amara (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni
448	" bellidifolia (D. C.)	2	Monte Cenisio	Biondi
449	" chelidonia (L.)	4	Camaldoli	Borzi
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
450	" hirsuta (L.)	2	Firenze	Borzi
	" "	1	Favignana (Isola)	"
	" "	5	Vallombrosa	Borzi, Segala
451	" impatiens (L.)	10	"	Albertoni, Borzi
452	" resedifolia (L.)	2	Libro Aperto (Appen.)	Borzi
453	Dentaria bulbifera (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni
454	" pinnata (L.)	2	Boscolungo	Borzi
	" "	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Fiorioli
455	Diplotaxis erucoides (D. C.)	1	Favignana (Isola)	"
	" "	1	Roma	"
456	" tennifolia (D. C.)	1	Camaldoli	"
	" "	1	Roma	"
457	Draba aizoides (L.)	9	Libro Aperto (Appen.)	Biondi, Borzi
	" "	2	Monte Cenisio	Biondi
458	" muralis (L.)	10	Paterno	Albertoni
459	" stellata (Jacq.)	2	Monte Cenisio	Biondi
460	" verna (L.)	15	Vallombrosa	Albertoni, Segala
461	Eruca sativa (D. C.)	1	Roma	Bérenger
462	Erucastrum incanum (Koch)	4	Vallombrosa	Albertoni
463	Erysimum lanceolatum (Art.)	1	Monte Cenisio	Biondi
464	" pumilum (All.)	5	"	"
465	Huguenimia lanacetifolia (L.)	1	"	"
466	Hutchiusia alpina (L.)	9	"	"
467	" petraea (R. Br.)	4	Alpi Apuane	"
	" "	9	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
468	" rotundifolia (D. C.)	4	Monte Cenisio	Biondi
469	Iberis integerrima (Bert.)	1	Iglesias (Sardegna)	"
470	" pinnata (L.)	3	Paterno	Bérenger
471	" semperflorens (L.)	4	Palermo	Borzi
	" "	2	Favignana (Isola)	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
472	Iberis umbellata (L.)	1	Piombino	Borzi
473	Kernera saxatilis (D. C.)	1	Tirolo	Biondi
474	Lepidium Draba (L.)	3	Paterno	Albertoni, Borzi, Segala
475	„ graminifolium (L.)	2	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Paterno	„
476	Lobularia maritima (Dov.)	2	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Favignana (Isola)	„
	„ „	1	Terracina	Siemoni
477	Lunaria biennis (Mönch.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
478	„ rediviva (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
479	Malcomia maritima (D. C.)	2	Trapani	Borzi
480	Matthiola incana (L.)	1	Favignana (Isola)	„
481	„ sinuata (L.)	4	Messina	„
482	„ tricuspidata (D. C.)	2	Elba (Isola)	„
483	Nasturtium officinale (R. Br.)	5	Paterno	Albertoni
	„ „	2	Vallombrosa	Borzi
484	„ spec.	10	„	„
485	Petrocallis pyrenaica (L.)	12	Monte Cenisio	Biondi, Arcangeli
486	Raphanus Laudra (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
487	„ Raphanistrum (L.)	4	Tombolo (Pisa)	„
	„ „	2	Messina	„
488	„ sativus (L.)	2	C. a Vallombrosa	Borzi, Albertoni
489	Rapistrum rugosum (All.)	1	Messina	Borzi
	„ „	1	Piombino	„
490	Sinapis arvensis (L.)	4	Casentino	Borzi, Siemoni
	„ „	3	Paterno	Albertoni
491	„ nigra	2	Messina	Borzi
492	Sisymbrium Alliaria (D. C.)	8	Vallombrosa	Albertoni. Borzi, Fiorioli
493	„ pyrenaicum (Vill.)	2	Monte Cenisio	Biondi
494	„ Thalianum (Gd.)	9	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	Borzi
495	„ Zanoni (Cav.)	2	Casentino	„
	„ „	4	Paterno	Bérenger
	„ „	12	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
496	Thlaspi alliaceum (L.)	1	Pontassieve	Sig^na Bérenger

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
497	Thlaspi arvense (L.)	4	Casentino	Molinari, Torsellini
498	„ montanum (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
499	„ perfoliatum (L.)	1	Paterno	Albertoni
	XXXVI. Cucurbitaceae. *Jussieu.*			
500	Bryonia dioica (L.)	1	Gavinana (Appen. pist.)	Borzi
501	Ecballium Elaterium (L.)	1	Messina	„
	„ „		Piombino	„
502	Spec. anonyma		Lipari (Isola)	Lojacono
	XXXVII. Cupuliferae. *Richard.*			
503	Castanea vulgaris (Mill.)	1	Boscolungo	Ispez. forestale
	„ „	1	(?) Isola di Lipari	Lojacono
	„ „	3	Palermo	„
	„ „	2	Teramo	Ispez. forestale
	„ „		Vallombrosa	Borzi
504	Fagus sylvatica (L.)	3	Camaldoli	Borzi
	„ „	1	B. delle Madonie (Sicilia)	Lojacono
	„ „	4	Poggio a Scali (Appen.)	Borzi
	„ „	1	Vallombrosa	„
505	Quercus aegilops (L.)	2	Capo di Lecce	Gabrieli, Ispez. forestale
	„ „	1	C. a Padova	Bérenger
506	„ alba (L.)	3	C. a Milano	„
	„ „	5	C. a Monza	„
507	„ acquatica (Wallt.)	1	Carolina (America)	Bosc
	„ „	7	C. a Milano	Bérenger
508	„ Aria (Bérenger)	4	C. a Monza	„
509	„ aspera (Box.)	1	C. a Roul	Bosc
510	„ Banisteri (Mx.)	1	Carolina (America)	„
511	„ Catesbaei (Mx.)	1	„	„
512	„ castanaefolia (Kotschy.)	1	C. villa Panciatichi (Fir.)	Borzi
513	„ Cerris (L.)	1	Maremma toscana	Cappelletto
	„ „	3	Perugia	Ispez. forestale
	„ „	9	Vallombrosa	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

Ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Quercus Cerris *a*) austriaca (Will.)	1	Mariabrum (Austria)	Bérenger
	„ „ *b*) dentata (Bér.)	1	Boschi di Sala (Parma)	„
	„ „ *c*) lobata (Bér.)	1	B. Martello (Veneto)	„
	„ „ *d*) sinuata (Bér.)	1	Orto di Monza	„
514	„ cinerea (Mx.)	1	Carolina (America)	Bosc
515	„ coccifera (L.)	1	Marsala	Todaro
	„ „	2	Palermo	Todaro, Borzi
	„ „	3	Puglie	Ispez. forestale
	„ „ *a*) obovata (Bér.)	1	Basilicata	Bérenger
	„ „ *b*) Mesto (Bér.)	2	Dalmazia	„
	„ „ *c*) rigida (Bér.)	1	„	„
516	„ coccinea (Wangehn.)	1	Carolina (America)	Bosc
517	„ conferta (Kibt.)	11	Caserta	Raf. Cosenza
	„ „	1	Napolitano	Tenore
	„ „	1	Teramo	Ispez. forestale
	„ „ *a*) cerroides (Borzi)	1	Caserta	Raf. Cosenza
518	„ crenata (Lam.)	1	C. a Monza	Bérenger
519	„ exoniana (Box.)	1	Carolina (America)	Bosc
520	„ falcata (Mx.)	1	„	„
521	„ heterophylla (Mx. fl.)	2	C. a Monza	Bérenger
522	„ Ilex (L.)	1	Bitti (Sardegna)	Massella
	„ „	2	Cagliari	Ispez. forestale
	„ „	1	Donnini (Toscana)	Fiorioli
	„ „	1	B. Ficuzza (Sicilia)	Ispez. forestale
	„ „	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Madonie (Sicilia)	Failla
	„ „	1	Palermo	Ispez. forestale
	„ „	2	Perugia	„
	„ „	2	Ravenna	Borzi
	„ „	2	Sardegna	Ispez. forestale
	„ „	1	Siracusa	„
	„ „	1	Stromboli	Lojacono
	„ „	1	Tombolo	Borzi
	„ „ *α*) Ballota (Desf.)	1		Bosc
	„ „ *a*) cordifolia (Bér.)	1	Duino (Trieste)	Tomasini
	„ „ *b*) fugifolia (Lodd.)	1	C. a Padova	Bérenger
	„ „ *c*) espansa (Poir.)	2	Lago di Como	„
	„ „ *d*) carpinifolia (Bér.)	3	Verona	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Quercus Ilex (L.) *e*) oleaefolia	1		Bosc
	„ „ „	3	Dalmazia	Berthald
523	„ Ilex L. *f*) salicifolia (Hort.)	1	Rovigno	Tomasini
	„ „ „	2	Lago di Como	Sarda
	„ „ *g*) gramuntia (Hort.)	1	Boschi di Spalatro	Bérenger
	„ „ *h*) aquifolia (De Vis.)	1	Dalmazia	„
524	„ imbricaria (Mx.)	1	Carolina (America)	Bosc
525	„ infectoria (Oliv.)	1	Dall'Oriente	Olivieri
526	„ lanata (Smith.)	1	C. a Monza	Bérenger
527	„ laurifolia)Mx.)	1	C. a Pavia	„
528	„ lyrata (Walt.)	1	Carolina (America)	Bosc
529	„ macrocarpa (Mx.)	1	America	„
530	„ mexicana (Humb.)	1	Messico	Bracht
531	„ montana (Wild.)	1	C. a Monza	Burdin
532	„ nigra (L.)	1	Carolina (America)	Bosc
533	„ Novi Genabii (Hort.)	2	America	„
534	„ occidentalis (Guas.)	1	Bitti (Sardegna)	Massella
	„ „	1 1	Bosco di Caronia (Sicilia)	Borzi
	„ „ β brachylepis (Borzi)	2	„	„
535	„ obtusiloba (Mx.)	1	Carolina (America)	Bosc
	„ „	1	C. a Milano	Burdin
	„ „	2	C. a Monza	Bérenger
536	„ palustris (Du Par.)	2	America	Bosc
537	„ pannosa (Box.)	1	C. a Monza	Bérenger
538	„ Phellos (L.)	2	Carolina (America)	Bosc
	„ „		C. a Padova	Bérenger, Bracht
539	„ peduncolata (Willd.)	2	Cagliari	Ispez. forestale
	„ „	1	Macerata	„
	„ „	4	Ravenna	Borzi
	„ „	2	Verona	Ispez. forestale
	„ „	4	Padova	Bérenger
	„ „	1	Boschi napolitani	Tenore
	„ „ *a*) apennina	1	Sala (Parma)	Bérenger
	„ „ *b*) asplenifolia (Bér.)	1	C. a Pavia	„
	„ „ *d*) brutia (Ten.)	1	Boschi della Calabria	„
	„ „ *e*) cuculláta (Bér.)	1	C. a Monza	„
	„ „ *f*) fastigiata (Lam.)	1	C. a Padova	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Quercus pedunculata (Willd) *g*) fructipendula (Bér.)	1	Conegliano	Bérenger
	„ „ *h*) parvifolia (Bér.)	1	Boschi di Motta	„
	„ „ *i*) sessile (Bér.)	1	Conegliano	„
	„ „ *l*) variegata (Bechst.)	1	Boschi di Motta	„
	„ „ *m*) Thomasii (Ten.)	1	Calabria	„
	„ „ *n*) viminalis (Bosc.)	1	Spagna	Bosc
540	„ prasina (Pers.)	1	C. a Monza	Bérenger
	„ „	4	C. a Roul	Bosc
541	„ Prinos (L.)	1	Carolina (America)	„
	„ „	1	C. a Milano	Bérenger
	„ „	1	C. a Monza	„
542	„ Pseudo-Ilex (Borzi)	2	Sardegna	Baggi
543	„ Pseudo-Suber (Santi)	2	Abruzzi	Ispez. forestale
	„ „	2	Bosco della Ficuzza (Sicilia)	Todaro
	„ „	4	S. Ellero (Toscana)	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	„
	„ „	1	Verona	Bérenger
	„ „ *a* aegilopifolia (Bosc.)	1	C. a Trianon	Bosc
544	„ pumila	1	Carolina (America)	„
545	„ Raineri (Béren.)	1	C. a Monza	Bérenger
546	„ Robur (Willd.)	2	Vallombrosa	Borzi
	„ „ *a*) amplifolia	1	Asolo	Bérenger
	„ „ „	1	Boschi napolitani	Tenore
	„ „ *b*) aurea (Wierz.)	1	Orawicza (Banato)	Bracht
	„ „ *c*) burgundiacea (Bosc.)	1	Borgogna	Bosc
	„ „ *d*) farinosa (Bosc.)	1	Provenza	„
	„ „ *e*) hibrida (Bér.)	1	Verona	Bérenger
	„ „ *f*) intermedia (Bertol.)	8	Conegliano	„
	„ „ „	2	Anger (Francia)	Bosc
	„ „ *g*) leptobalana (Guss.)	1	Sicilia	Bérenger
	„ „ *h*) leptophilla (Bér.)	1	Parma	„
	„ „ *i*) lobatissima (Bér.)	1	„	„
	„ „ *l*) pinnatifida (Bér.)	1	Trieste	Tomasini
	„ „ *m*) platyphilla (Lam.)	2	Conegliano	Bérenger
	„ „ *n*) pseudorubra (Bér.)	1	Asolo	„
	„ „ *o*) pseudalba (Bér.)	3	„	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Quercus Robur (Willd.) *p*) schizophylla (Bér.)	2	Parma	Bérenger
	„ „ *q*) sublobata (Bér.)	1	Parma	„
	„ „ *r*) virgata (Bér.)	2	Istria	Tomasini
	„ „ *s*) Virgiliana (Ten.)	1	Asolo	Bérenger
	„ „ „	5	Colline di Napoli	Tenore
	„ „ β pubescens (W.)	3	Camerino	Ispez. forestale
	„ „ „	10	Casentino	Borzi
	„ „ „	6	Parma	Bérenger
	„ „ „	1	Paterno	Borzi, Fiorioli
	„ „ „	2	S. Ellero (Toscana)	Borzi
	„ „ „	5	Sassari	Ispez. forestale
	„ „ „	1	Sicilia	Borzi, Lojacono
	„ „ „	2	Siracusa	Ispez. forestale
	„ „ „	1	Teramo	„
	„ „ „ *a*) conglomerata (Ten.)	1	Friuli	Bérenger
	„ „ „		Boschi di Napoli	Tenore
	„ „ „ *b*) Cupaniana (Guss.)	1	Parma	Bérenger
	„ „ „ „	2	Sicilia	„
	„ „ „ *c*) glomerata (Chev.)	3	Conegliano	„
	„ „ „ *d*) hispanica (Bér.)	2	Spagna	Bosc
	„ „ „ *e*) italica (Bér.)	1	Asolo	Bérenger
	„ „ „ „	2	Cividale	„
	„ „ „ „	2	Conegliano	„
	„ „ „ *f*) multiloba (Bér.)	1	Boschi di Napoli	Tenore
	„ „ „ „	5	Parma	Bérenger
	„ „ „ *g*) obovata (Bér.)	8	„	„
	„ „ „ *h*) Seguieri (Bér.)	2	Verona	„
547	„ rotundifolia (Laur.)	1	Spagna	Bosc
	„ „	4	C. a Treyiso	Bérenger
548	„ rubra (Mx.)	1	Carolina (America)	Bosc
	„ „	4	C. a Monza	Bérenger
549	„ rugosa (Mx.)	1	„	„
550	„ Suber (L.)	4	Cagliari	Ispez. forestale
	„ „	2	Maremma toscana	Cappelletto
	„ „	2	Oristano (Sardegna)	Liperi
	„ „ β Bivoniana (Guss.)	2	Sicilia	Mirà, Tineo
551	„ tinctoria (Bertram)	1	C. a Monza	Bérenger

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
552	Quercus triloba	1	Carolina (America)	Bosc
553	„ Turneri (Willd.)	1	„	„
554	„ undulata (Bosc.)	1	C. a Parigi	„
555	„ velutina (Bosc.)	1	Carolina (America)	„
556	„ virens (Ait.)	1	„	Bracht
557	„ spec.	1	Villa Panciatichi (Fir.)	Borzi
558	„ spec.	1	„	„
	XXXVIII. **Cycadeae.** *Persoon. Richard.*			
559	Cycas revoluta (Thunberg)	2	C. a Palermo	Borzi
	XXXIX. **Cyperaceae.** *R. Brown.*			
560	Carex acuta (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
561	„ curvula (All.)	7	„	Biondi, Arcangeli
562	„ digitata (L.)	3	Vallombrosa	Borzi
563	„ divulsa (Good.)	2	Paterno	„
564	„ ferruginea (Scop.)	2	Monte Cenisio	Biondi
565	„ firma (?) (Host.)	3	„	„
566	„ flava (L.)	7	Vallombrosa	Albertoni
567	„ fulva (Good.)	3	Monte Cenisio	Biondi
568	„ maxima (L.)	1	Boscolungo	„
	„ „	5	Paterno	Albertoni, Benzoni
569	„ montana (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
570	„ nitida (L.)	1	Tombolo (Pisa)	Borzi
571	„ Oederi (L.)	1	Boscolungo	Biondi
572	„ ovalis (Good.)	1	Vallombrosa	Borzi
573	„ pilulifera (L.)	1	„	„
574	„ praecox (Jacq.)	10	„	Albertoni, Buscemi
575	„ remota (L.)	1	Camaldoli	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	Alebrtoni
576	„ ricurva (Hud.)	1	Paterno	Borzi
577	„ serrulata (Biv.)	1	Messina	Nicotra

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
578	Carex sylvatica (H.)	1	Camaldoli	Borzi
579	„ vesicaria (L.)	1	„	„
580	„ vulpina (L.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
581	„ spec.	2	Monie Cenisio	Biondi
582	„ vulgaris (Fr.)	1	Vallombrosa	Borzi
583	„ spec.	1	Monte Cenisio	Biondi
584	„ spec.	1	„	„
585	„ spec.	1	Vallombrosa	Borzi
586	Cladium germanicum (Roür et Sch.)	1	Tombolo	„
587	Cyperus capitatus (L.)	2	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Pracchia (Pistoia)	„
588	„ flavescens (L.)	2	Livorno	„
589	„ fuscus (Sibth.)	5	Messina	„
590	„ glaber (L.)	2	„	„
591	„ glomeratus (L.)	2	Elba (Isola)	„
592	„ longus (L.)	1	Baden (Austria)	Spreitzenhofer
	„ „	1	Elba (Isola)	Borzi
593	„ Monti (L.)	1	„	„
594	Eriophorum angustifolium (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
595	„ vaginatum (L.)	1	„	„
596	Scirpus Holoschuenus (L.)	2	Pontassieve	Sig.na Bérenger
	„ „	1	Paterno	Borzi
597	„ lacustris (L.)	1	Tombolo (Pisa)	„
598	„ maritimus (L.)	1	„	„
599	„ mucronatus (L.)	1	Pracchia (Pistoia)	„
600	„ pauciflorus (Lightf.)	2	Monte Cenisio	Biondi
601	Schoenus nigricans (L.)	1	Tombolo	Borzi
	XL. Daphnaceae. *Meyer.*			
602	Daphne alpina (L.)	1	Teramo	Ispez. forestale
603	„ collina (L.)		Monte Argentario	Biondi
604	„ Cneorum (L.)	2	Belluno	Ispez. forestale
605	„ glandulosa (L.)	1	Madonie (Sicilia)	Lojacono
606	„ Gnidium (L.)	1	Monte Argentario	Biondi
	„ „	2	Tombolo	Borzi
	„ „	1	Messina	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Daphne Gnidium β Cyparissaefolia (Borzi)	2	Tindaro (Messina)	Borzi
607	„ Laureola (L.)	3	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	5	Camaldoli	Borzi
	„ „	2	Casentino	„
	„ „	2	Vallombrosa	Bérenger, Albertoni
608	„ Mezereum (L.)	1	Camaldoli	Borzi
	„ „	2	Poggio a Scali (Appen.)	„
	„ „	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	„ „	1	Vittorio	Ispez. forestale
609	Passerina hirsuta (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	2	Levanzo (Isola)	„
	„ „	1	Monte Argentario	Biondi
	„ „	1	Tiesi (Sardegna)	Ispez. forestale
	XLI. Dioscoreae. *R. Brown.*			
610	Tamus communis (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	XLII. Dipsaceae. *Jussieu.*			
611	Dipsacus sylvestris (Mill.)	1	Vallombrosa	Albertoni
612	Knautia arvensis (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
613	„ hybrida (Coulter.)	2	Reggello (Toscana)	Borzi, Albertoni
	„ „	3	Vallombrosa	Molinari, Torsellini
614	Scabiosa argentea (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
615	„ columbaria (L.)	1	„	„
	„ „	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	8	Vallombrosa	Albertoni, Mazzoldi, Borzi
616	„ cretica (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
617	„ succisa (L.)	1	Boscolungo	„
	XLIII. Droseraceae. *De Candolle.*			
618	Drosera rotundifolia (L.)	4	Pal. di Bientina (Tosc.)	Arcangeli

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XLIV. Ebenaceae. *Ventenant.*			
619	Diospiros Lotus (L.)	2	Perugia	Ispez. forestale
	XLV. Elaeagnaceae. *Lindley.*			
620	Eleagnus angustifolia (L.)	2	C. a Paterno	Borzi
	" "	1	Messina	"
621	Hippophaë rhamnordes (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "		Dolcè (Verona)	"
	XLVI. Ericineae. *Desvaux.*			
622	Arbutus alpina (L.)	2	Bellunese	Ispez. forestale
623	" Unedo (L.)	3	Elba (Isola)	Borzi
	" "	3	Messina	"
	" "	2	Pontassieve	"
	" "		S. Ellero (Firenze)	"
624	" Uva ursi (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	4	Belluno	"
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
625	Azalea procumbens (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "		Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
626	Calluna vulgaris (Salis.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "		Boscolungo	Borzi
	" "		Cuneo	Ispez. forestale
	" "		Vallombrosa	Albertoni
627	Erica arborea (L.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	4	Maremma (Toscana)	Ispez. forestale
	" "	3	Messina	Borzi
	" "	2	Paterno	"
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
628	" carnea (L.)	2	Belluno	Isp., Soravia
629	" multiflora (L.)	2	Basilicata	Ispez. forestale
	" "		Levanzo (Isola)	Borzi
	" "		Perugia	Ispez. forestale
	" "		Salerno	"
	" "		Siracusa	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
630	Erica peduncularis (Sal.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	2	Sicilia	"
631	" scoparia (L.)	2	Tombolo	"
632	" sicula (L.)	2	Trapani	"
633	Rhododendron Chamaecistus (L.)	2	Belluno	Ispez. forestale
634	" ferrugineum (L.)	1	"	"
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	1	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
	" "	1	Padova	Ispez. forestale
	" "	1	Recoaro	Biondi
	" "	1	Torino	Ispez. forestale
635	" hirsutum (L.)	1	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	2	Valtellina	"
	XLVII. Euphorbiaceae. *R. Brown.*			
636	Euphorbia amygdaloides (L.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
637	" Bivonae (Stend.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	2	M. Pellegrino (Palermo)	"
638	" Characias (Stend.)	1	Messina	"
639	" Cyparissias (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
640	" dendroides (L.)	8	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	2	Etna (Catania)	"
	" "	2	Messina	"
	" "	4	M. Argentaro	Biondi
641	" dulcis (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
	" " β purpurata (Thuill.)	4	"	Albertoni
642	" Esula (L.)	1	Fiumalbo (Modenese)	Borzi
643	" exigua (L.)	1	Casentino	"
	" "	1	Pontassieve	Bérenger
644	" helioscopia (L.)	1	Casentino	Borzi
	" "	1	Firenze	"
	" "	1	Messina	"
	" "	2	Paterno	Albertoni, Borzi
645	" melapetala (Guss.)	1	Girgenti	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
646	Euphorbia palustris (L.)	1	Tombolo	Borzi
647	„ Paralias (L.)	2	Calabria	„
	„ „	2	Messina	„
	„ „	4	Tombolo	„
648	„ peploides (Stend.)	1	Favignana (Isola)	„
649	„ Peplus (L.)	1	Paterno	Albertoni
	„ „	2	Messina	Borzi
650	„ Pinea (L.)	3	Favignana (Isola)	„
651	„ platyphilla (L.)	1	Casentino	„
652	„ pubescens (Desf.)	1	Piombino	„
	„ „	1	Tombolo	„
653	„ spec.	1	Messina	„
654	„ spec.	1	„	„
655	Mercurialis aunua (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
656	„ perennis (L.)	26	„	Albertoni, Borzi, Fiorioli, Mazzoldi
657	Ricinus communis (L.)	1	Messina	Borzi
	XLVIII. Fumariaceae. *De Candolle.*			
658	Corydalis cava (Schw.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
659	„ ochroleuca (Koch)	1	Appennino Pistoiese	Biondi
660	Fumaria agraria (Lay.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
661	„ capreolata (L.)	3	Paterno	Albertoni
	„ „	1	Piombino	Borzi
662	„ flabellata (Guss.)	4	Messina	„
663	„ Gussonei (Car.)	1	Elba (Isola)	„
664	„ officinalis (L.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	„
665	„ spec.	2	Calabria	Borzi
	XLIX. Gentianeae. *Jussieu.*			
666	Chlora perfoliata (L.)	1	Paterno	Borzi
	„ „	1	Selva Pisana	„
667	Erythraea Centaurium (Pers.)	1	Paterno	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Erythraea Centaurium (Pers.)	2	Piombino	Borzi
	" "	4	Pratovecchio	"
	" "	3	Roma	Siemoni
	" "	6	Vallombrosa	Albertoni
668	" maritima (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
669	Gentiana acaulis (L.)	3	Corno alle Scale (App.)	Biondi
	" "	1	Monte Cenisio	"
	" "	30	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
670	" bavarica (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
671	" campestris (L.)	9	Boscolungo	"
	" "	4	Monte Cenisio	"
	" "	9	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
672	" cruciata (L.)	2	Boscolungo	Borzi
673	" luteo (L.)	1	Moncenisio	Biondi
674	" nivalis (L.)	4	"	"
675	" utricolosa (L.)	1	Libro Aperto (Ap. Pist.)	"
676	" verna (L.)	5	Monte Cenisio	"
	L. **Geraniaceae.** *De Candolle.*			
677	Erodium Botrys (Scop.)	2	Messina	Borzi
678	" cicutarium (L'Herit.)	4	Pontassieve	"
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
679	" malucoides (L.)	2	Sant'Ellero (Firenze)	Fiorioli
680	" moscatum (L'Her.)	3	Messina	Borzi
681	Geranium argenteum (L.)	1	Corno alle Scale (App.)	Biondi
682	" columbinum (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borz
683	" lucidum (L.)	5	"	"
684	" molle (L.)	2	Paterno	Borzi, Fiorioli
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
685	" nodosum (L.)	6	"	"
686	" pyrenaicum (L.)	4	"	"
687	" Robertianum (L.)	4	"	"
688	" sylvaticum (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LI. Globulariae. *De Candolle.*			
689	Globularia cordifolia (L.)	1	Bellunese	Isp., Soravia
690	„ vulgaris	4	Paterno	Bérenger
	LII. Gramineae. *Jussieu.*			
691	Aegilops ovata (L.)	3	Pontassieve	Borzi
692	Agrostis alba (L.)	3	Recoaro	Biondi
693	„ canina (L.)	1	Pontassieve	Borzi
694	„ stolonifera (L.)	1	Darmstadt (Germania)	Keller
695	„ vulgaris (With.)	1	„	„
696	Aira capillaris (Host.)	3	Pontassieve	Borzi
697	„ „ β ambigna (De Notaris)	5	Vallombrosa	Albertoni
698	„ canescens (L.)	1	Darmstadt	Keller
699	„ caryophyllea (L.)	4	Vallombrosa	Bérenger
700	„ flexuosa (L.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	1	Pontassieve	Borzi
701	Alopecurus pratensis (L.)	1	Darmstadt	Keller
702	„ agrestis (L.)	1	„	„
703	Ammophila arundinacea (Host.)	1	Tombolo	Borzi
704	Andropogon hirtum (L.)	2	Messina	„
705	Anthoxanthum odoratum (L.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	2	Messina	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
706	Arrhenaterum avenaceum (P. B.)	1	Darmstadt	Keller
707	Arundo muritanica (Desf.)	1	Messina	Borzi
708	„ Pliniana (Turra)	2	„	„
709	Avena barbata (Broth.)	2	Favignana (Isola)	„
710	„ flavescens (L.)	1	Darmstadt	Keller
711	„ pubescens (L.)	1	„	„
712	„ sterilis (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
713	Baldingera arundinacea (Dum.)	1	Darmstadt	Keller
714	Brachypodium pinnatum (R. et Sch.)	1	Paterno	Bérenger
	„ „	3	Vallombrosa	Albertoni
715	„ sylvaticum (R. S.)	2	„	Bérenger
716	Briza maxima (L.)	4	Reggello (Firenze)	Albertoni
	„ „	3	Vallombrosa	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
717	Briza media (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	15	Vallombrosa	Albertoni
718	Bromus asper (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Vallombrosa	Bérenger
719	" erectus (Huds.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Paterno	Bérenger
	" "	5	Vallombrosa	Albertoni, Bérenger
720	" grossus (D. C.)	1	Darmstadt	Keller
721	" madritensis (L.)	1	Bagni di Casciano	Bérenger
722	" maximus (Desf.)	1	Compiobbi	"
	" "	2	Reggello	Albertoni
	" " β (Gusfornii Parl.)	3	Favignana (Isola)	Borzi
723	" mollis (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	5	Favignana (Isola)	Borzi
724	" sterilis (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	2	Paterno	Bérenger
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni
725	Chalamagrostis epigeros (R.)	1	Darmstadt	Keller
726	" montana (Host.)	1	Vallombrosa	Bérenger
727	Cynosurus cristatus (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
728	" echinatus (L.)	2	"	"
729	Dactylis glomerata (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni
730	" hispanica (R.)	1	"	Bérenger
731	" littoralis (Willd.)	2	Livorno	"
732	Dactyloctenium Aegyptiacum (Willd.)	3	Messina	Nicotra
733	Dechampsia flexuosa (Frinus.)	2	Vallombrosa	Albertoni
734	Festuca arundinacea (Schr.)	1	Compiobbi (Firenze)	Bérenger
	" "	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Paterno	Bérenger
735	" duriuscola (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Bérenger, Borzi
736	" elatior (L.)	1	"	Bérenger
737	" heterophylla (Lam.)	3	"	Albertoni, Borzi
738	" myuros (L.)	2	Paterno	Bérenger
	" "	1	Vallombrosa	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
739	Festuca ovina (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	3	Vallombrosa	Bérenger
740	" pratensis (Huds.)	1	Darmstadt	Keller
741	" rubra (L.)	1	"	"
742	Gandinia avenacea (Pal.)	2	Paterno	Bérenger
	" "	2	Tombolo	Borzi
743	Glyceria aquatica (?) (Wahlb.)	2	Vallombrosa	Albertoni
744	" distans (Walclenb.)	1	Livorno	Bérenger
745	" festucaeformis (Hayn.)	1	Elba (Isola)	Borzi
746	" fluitans (R. Brow.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Sant'Ellero (Firenze)	Bérenger
747	" spectabilis (M. K.)	1	Darmstadt	Keller
748	Heteropogon Allioni (R. S.)	1	Messina	Nicotra
749	Holcus Lanatus (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Messina	Nicotra
	" "	1	Paterno	Bérenger
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni
750	Koeleria cristata (Pers.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
751	Lepturus incurvatus (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
752	Lolium italicum	1	Darmstadt	Keller
753	" multiflorum (L.)	4	Pontassieve	Borzi
754	" perenne	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Paterno	Bérenger
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
755	" tumulentum (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
756	Melica ciliata (L.)	1	Paterno	Bérenger
	" "	2	Recoaro	Biondi
757	" uniflora	3	Vallombrosa	Albertoni
758	Milium effusum (L.)	1	Darmstadt	Keller
	" "	1	Vallombrosa	Bérenger
759	Molinia coerulea (Mch.)	1	Darmstadt	Keller
760	Nardus stricta (L.)	1	Recoaro	Biondi
761	Oplismenus undulatifolius (R. S.)	1	Bosco Montello	Sig^na Bérenger
762	Phalaris coerulescens (Desf.)	1	Casuaria	Bérenger
	" "	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
763	Phleum arenarium (L.)	1	Elba (Isola)	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
764	Phleum **felinum** (Sibth.)	1	Novara (Sicilia)	Nicotra
765	„ **pratense** (L.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
766	Poa **annua** (L.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	1	Paterno	Fiorioli
767	„ **bulbosa**	1	Messina	Nicotra
	„ „	4	Vallombresa	Albertoni
768	„ **compressa** (L.)	1	„	Bérenger
769	„ **glabra** (?) (Herh.)	1	„	„
770	„ **nemoralis** (L.)	1	„	Albertoni
	„ „ **β firmula** (Gand.)	1	„	Bérenger
771	„ **pratensis** (L.)	1	Darmstadt	Keller
772	„ **serotina** (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
773	„ **trivialis** (L.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
774	Psilurus **nardoides** (Trin.)	4	Casciano	Bérenger
775	Saccarum **aegyptiacum** (L.)	2	Messina	Borzi
776	Secale **cereale** (L.)	1	Vallombrosa	Albertoni
777	Serrafalcus **arvensis** (Godron.)	2	Pontassieve	Borzi
778	„ **mollis** (Parl.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
779	„ **squarrosus** (?) (Parl.)	2	Paterno	Bérenger
780	Setaria **glauca** (Beauv.)	1	Messina	Nicotra
781	„ **verticillata** (Pal.)	1	Darmstadt	Keller
	„ „	1	Messina	Borzi
782	Tofielda **calyculata** (Nahl.)	2	Recoaro	Biondi
	„ „	3	Refrontolo (Toscana)	Sig.na Bérenger
783	Tricholaena **Teneriffae** (Parl.)	3	Messina	Borzi
784	Trisetum **argenteum** (L.)	2	Recoaro	Biondi
785	„ **flavescens** (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
786	Triticum **glaucum** (R. S.)	1	Casciano (Toscana)	Bérenger
787	„ **repens** (L.) **β arenarium** (Carr.)	1	Livorno	„
788	Ventenata **avenacea** (Koel.)	2	Vallombrosa	„
789	Vulpia **ligustica** (L.)	1	Recoaro	Biondi
790	Spec. **anonymae**			

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LIII. **Halorageae.** *R. Brown.*			
791	Ceratophyllum demersum (L.)	1	Ravenna	Borzi
792	Hippuris vulgaris (L.)	1	"	"
	LIV. **Hesperideae.** *Linneus.*			
793	Citrus Aurantium (L.)	1	C. a Messina	Borzi
794	" Limonium (L.)	1	"	"
	LV. **Hippocastaneae.** *Endlicher.*			
795	Aesculus Hippocastanum (L.)	1	C. a Camaldoli	Borzi
	" "		C. a Paterno	"
	LVI. **Hydrophylleae.** *R. Brown.*			
796	(?) Nemophila maculata (Benth.)	1	C. a Vallombrosa	Albertoni
	LVII. **Hypericineae.** *De Candolle.*			
797	Hipericum Androsaenum (L.)	1	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Piemonte	Ispez. forestale
	" "	1	Pietra piana (Toscana)	Borzi
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	1	Vallombrosa	Borzi
798	" hircinum (L.)	1	Elba (Isola)	"
	" "	2	Messina	"
799	" hirsutum (L.)	1	Vallombrosa	"
800	" humifusum (L.)	6	"	Albertoni
801	" montanum (L.)	2	Boscolungo	Borzi
	" "	2	Casentino	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni
802	" perforatum	8	"	Albertoni, Borzi
803	" Richeri (Will.)	2	Boscolungo	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LVIII. Ilicineae. *Brongniart.*			
804	Ilex Aquifolium (L.)	1	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	LIX. Irideae. *R. Brown.*			
805	Crocus biflorus (Mill. β Tenori)	7	Firenze	Borzi
806	" longiflorus (Rof.)	8	Messina	"
807	" vernus (L.)	30	Vallombrosa	Agosti, Albertoni, Piccioli
808	Gladiolus byzantinus (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
809	" segetum (R. S.)	2	Campagna romana	Siemoni
	" "	6	Paterno	Albertoni
810	Iris germanica (L.)	1	"	Borzi
811	" pumila (L.)	3	Favignana (Isola)	"
812	" scorpioides (Pers.)	2	"	"
813	Romulea Bulbocodium (S. Maur.)	1	"	"
814	" Columnae (S. Maur.)	7	"	"
	LX. Iasmineae. *R. Brown.*			
815	Jasminum fruticans (L.)	3	C. a Paterno	Borzi
816	" officinale (L.)	4	Paterno	"
	LXI. Iuglandeae. *De Candolle.*			
817	Juglas regia (L.)	2	C. a Vallombrosa	Borzi
	LXII. Iunceae. *De Candolle.*			
818	Juncus acutus (L.)	2	Selva Pisana	Borzi
819	" anceps (Lah.)	3	Tombolo (Pisa)	"
820	" bufoneus (L.)	3	Favignana (Isola)	"
	" "	5	Vallombrosa	Albertoni
821	" compressus (?) (Jacq.)	2	Boscolungo	Borzi
822	" conglomeratus (L.)	1	Messina	Nicotra
823	" effusus (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
824	Juncus lamprocarpus (L.)	1	Pontassieve	Borzi
825	„ maritimus (L.)	1	Favignana (Isola)	„
826	„ monanthos (Jacq.)	3	Boscolungo	„
	„ „	6	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	1	Recoaro	„
827	„ obtusifolius (Ehr.)	1	Messina	Nicotra
828	„ striatus (Schon.)	2	Selva Pisana	Borzi
829	„ Tenageja (Ehr.)	2	Pontassieve	„
830	„ spec.	1	Monte Cenisio	Biondi
831	„ spec.	1	Piombino	Borzi
832	Luzola campestris (L.)	17	Vallombrosa	Albertoni, Buscemi
	„ „ β congesta	3	„	Borzi
833	„ erecta (Dov.)	2	Casentino	„
	„ „	1	Vallombrosa	„
834	„ flavescens (Gard.)	2	Monte Cenisio	Biondi
835	„ Forsteri (D. C.)	1	Messina	Nicotra
	„ „	5	Vallombrosa	Albertoni, Buscemi
836	„ Lutea (R. S.)	2	Monte Cenisio	Biondi
837	„ maxima (D. C.)	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
838	„ multiflora (Lej.)	2	Monte Cenisio	Biondi
839	„ nivea (Willd.)	4	Vallombrosa	Albertoni
840	„ pediformis (D. C.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	LXIII. Labiatae. *De Jussieu.*			
841	Ajuga Chamaepitys (Schrob.)	3	Paterno	Albertoni
842	„ genevensis (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
843	„ reptans (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni
844	Ballota nigra (L.)	2	Casentino	Borzi
845	„ rupestris (Guss.)	1	Messina	Borzi
846	Betonica officinalis (L.)		Vallombrosa	„
847	Calamintha Clinopodium (Beuth.)	1	Messina	Nicotra
	„ „	1	Paterno	Albertoni
	„ „	3	Sant'Ellero (Firenze)	Albertoni, Mazzoldi
	„ „	1	Reggello (Firenze)	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Calamintha Clinopodium (Benth.)	1	Vallombrosa	Albertoni
848	Galeobdolon lutuem (L.)	5	"	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
849	Galeopsis Ladanum (L.)	1	Paterno	Borzi
	" " α latifolia (Wim.)	1	Reggello (Firenze)	Albertoni
	" " β angustifolia (W.)	1	Vallombrosa	"
850	" Tetrahit (L.)	1	"	"
851	" versicolor (L.)	1	Casentino	Savorgnan
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
852	Glechoma hederacea (L.)	6	Paterno	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
853	Hissopus officinalis (L.)	4	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	2	Valtellina	"
	" "	1	Verona	"
854	Horminum pyrenaicum (L.)	1	Recoaro	Biondi
855	Lamium amplexicaule (L.)	1	Messina	Nicotra
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni
856	" bifidum (Cyr.)	4	Paterno	Albertoni, Borzi
857	" longiflorum (Benth.)	1	Calabria	Borzi
858	" purpureum	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Piccioli
859	Lavandula dentata (L.)	2	C. Elba (Isola)	Borzi
860	" Spica (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	1	Firenze	Biondi
	" "	1	Paterno	Borzi
	" "	1	Sassuolo	Ispez. forestale
861	" Stoechas (L.)	2	Cosenza	"
	" "	3	Messina	Borzi
862	Marrubium candidissimum (L.)	1	"	"
863	" vulgare (L.)	1	"	Nicotra
	" "	3	Paterno	Albertoni
864	Melittis Melissophyllum (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Torsellini
865	Mentha aquatica (L.) (?)	1	"	Borzi
866	" Pulegium (L.)	2	Casentino	"
	" "	1	Elba (Isola)	"
867	" sylvestris (L,)	2	Vallombrosa	Albertoni
868	Micromeria graeca (Benth.)	4	Caserta	Ispez. forestale

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Micromeria graeca (Benth.)	7	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Piombino	"
	" "	1	Sicilia	"
869	" Juliana (Benth.)	1	Caltagirone	Ispez. forestale
	" "	1	Pontassieve	Borzi
870	Ocimum Basilicum (L.)	1	C. a Vallombrosa	Albertoni
871	Origanum vulgare (L.)	3	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	2	Vallombrosa	Borzi
872	Phlomis Herba-venti (L.)	1	Messina	"
873	" fruticosa (L.)	2	C. a Paterno	Albertoni
	" "	3	Messina	Borzi, Nicotra
	" "	1	Palermo	Borzi
874	Prasium majus (L.)	1	Favignana (Isola)	"
	" "	1	Trapani	"
875	Prunella vulgaris (L.)	2	Messina	Nicotra
	" " β laciniata (Reich.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
876	Rosmarinus officinalis (L.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Siracusa	Ispez. forestale
877	Salvia glutinosa (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
878	" sclarea (L.)	1	Palagio (Striscia)	Borzi
879	" Verbenaca (L,)	1	Casentino	"
	" "	2	Paterno	Albertoni
880	" spec.	1	Elba (Isola)	Borzi
881	Satureja graeca (L.)	1	Messina	"
882	" montana (L.)	1	Piombino	"
	" "	1	Pontassieve	"
883	Scutellaria alpina (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
884	Sideritris romana (L.)	3	Favignana (Isola)	Borzi
885	Stachys alpina (L.)	1	Boscolungo	"
	" "	1	Casentino	"
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
886	" annua (L.)	1	Diacceto (Toscana)	Borzi
	" "	1	Pratovecchio	"
887	" germanica (L.)	4	Casentino	"
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni
888	" heraclea (L.)	1	Casentino	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
889	Stachys italica (Mill.)	2	Vallombrosa	Albertoni
890	„ recta (L.)	1	„	„
891	„ sylvatica (L.)	4	„	„
892	Teucrium Chamaedris (L.)	7	„	Albertoni, Mazzoldi
893	„ flavum (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	3	Messina	Borzi, Nicotra
	„ „	3	Piombino	Borzi
894	„ fruticans	4	Favignana (Isola)	„
	„ „	3	Messina	„
	„ „	1	Monte Argentaro	Biondi
	„ „	1	Piombino	Borzi
895	„ Polium (Villel.)	1	Messina	Nicotra
	„ „	1	Ravenna	Borzi
	„ „	1	Tombolo	„
896	„ Scorodonia	4	Vallombrosa	Albertoni
	„ „ β crenatifolium	1	Messina	Nicotra
897	Thymus Acinos (L.)	4	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	1	Reggello (Toscana)	Nullo
898	„ nepeta (L.)	1	Messina	Nicotra
899	„ vulgaris (L.)	3	Vallombrosa	Forni, Borzi, Albertoni
900	Ziziphora capitata (L.)	1	Pontassieve	Borzi
	LXIV. **Laurineae.** *De Candolle.*			
901	Laurus nobilis (L.)			
	LXV. **Leguminosae.** *Jussieu.*			
902	Acacia heterophylla	5	C. a Firenze	Borzi
903	„ spec.	1	„	„
904	Adenocarpus parviflorus (D. C.)	1	Amandola	Ispez. forestale
905	Amorpha fruticosa (L.)	3	C. a Paterno	Borzi
906	Anagyris foetida (L.)	4	Messina	„
907	Anthyllis Barba-Iovis (L.)	3	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Monte Argentaro	Biondi
908	„ Hermaniae (L.)	1	Scoglitti (Sicilia)	Todaro

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTÍFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
909	Anthyllis tetraphylla (L.)	2	Messina	Borzi
910	„ vulneraria (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Fiorioli, Mazzoldi
911	„ spec.	2	Capo dell'Armi	Spreitzenhofer
912	„ spec.	2	Messina	Borzi
913	Astragalus Boisieri	1	Madonie (Sicilia)	Lojacono
914	„ glicyophyllos (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	„ „	1	Camaldoli	Borzi
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
915	„ hamosus (L.)	2	Paterno	Bérenger, Borzi
916	„ monspessulanum (L.)	3	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	2	Paterno	„
917	„ Onobrychis (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
918	„ purpureus (L.)	1	Boscolungo	„
919	„ siculus (Biv.)	1	Monte Etna	Griffo
920	Calycotome infesta (Guss.)	3	Catania	Borzi
	„ „	2	Messina	„
921	„ villosa (Lh.)	5	Elba (Isola)	„
922	Caragana Altagana (L.)	4	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
923	Ceratonia Siliqua (L.)	1	Caltagirone	Cavallaro
	„ „	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	3	Messina	„
	„ „	1	Sassari	Ispez. forestale
924	Cercis Siliquastrum (L.)	4	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	1	„	Ispez. forestale
925	Colutea arborescens (L.)	6	Camaldoli	Borzi
	„ „	4	Paterno	„
	„ „	1	Veronese	Ispez. forestale
926	Colutea spec.	1	C. a Palermo	Borzi
927	Coronilla glauca (L.)	1	Messina	„
928	„ Emerus (L.)	2	Camaldoli	„
	„ „	2	Paterno	„
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
929	„ scorpioides (Koch.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	4	Paterno	Albertoni
930	„ valentina (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
931	Coronilla varia (L.)	2	Camaldoli	Borzi
932	Cytisus alpinus (Will.)	1	Bellunese	Ispez. forestale
	" "	8	Camaldoli	Borzi
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	" "	4	Boscolungo	Borzi
933	" capitatus (L.)	1	Torino	Ispez. forestale
934	" hirsutus (L.)	1	Amandola	"
935	" Laburum (L.)	1	"	"
	" "	1	Belluno	"
	" "	2	Camaldoli	Borzi
	" "	3	Vallombrosa	Borzi, Mazzoldi
936	" nigricans (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Sondrio	"
	" "	1	Vittorio	"
937	" aeolicus (Guss.)	2	Isola del Vulcano	"
	" sessilifolius (L.)	6	Amandola	"
	" "	1	Macerata	"
938	" triflorus (Herh.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	2	Messina	"
	" "	5	Paterno	Albertoni, Borzi
939	Dorycnium herbaceum (L.)	1	Casentino	Borzi
	" "	1	Paterno	"
940	" hirsutum (L.)		Elba (Isola)	"
	" "		Paterno	Albertoni
	" "	2	Reggello (Firenze)	Pagliaro
	" "	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
941	Ervum gracile (D. C.)	1	Paterno	Albertoni
942	" hirsutum (L.)	1	"	"
	" "	1	Vallombrosa	Borzi
943	(?) " monanthos (Bert.)	1	Reggello (Firenze)	Forni
944	" parviflorum (Bert.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
945	" spec.	1	"	Borzi
946	Galega officinalis (L.)	3	"	Albertoni, Borzi
947	Genista aspalatoides (D. C.)	1	Messina	Todaro
948	" aristata (Presl.)	1	"	"
949	" caudicans (D. C.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	4	Paterno	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Genista caudicans (D. C.)	1	Sassari	Ispez. forestale
950	„ germanica (L.	1	Belluno	„
	„ „	1	Camaldoli	Borzi
	„ „	4	Maresca	„
	„ „	1	Reggello (Firenze)	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
951	„ pilosa (L.)	12	„	Albertoni, Borzi, Savorgnan
952	„ radiata (Scop.)	2	Belluno	Ispez. forestale
953	„ tinctoria (L.)	1	„	„
	„ „	3	Camaldoli	Borzi
	„ „	1	Maresca (Pistoia)	„
	„ „	1	Padova	Ispez. forestale
	„ „	2	Ravenna	Borzi
	„ „	1	Terracina	Siemoni
	„ „	3	Tombolo	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	„
	„ „	1	Vittorio	Ispez. forestale
954	Gleditschia triacanthos (L.)	1	C. a Paterno	Borzi
955	Glycyrrhiza glabra (L.)	1	Messina	„
956	Hippocrepis comosa (L.)	1	Paterno	„
	„ „	2	Pontassieve	„
957	„ unisiliquosa (L.)	2	Favignana (Isola)	„
	„ „	2	Paterno	Bérenger, Borzi
958	Hymenocarpus circinata (Savi)	1	Messina	Borzi
959	Lathyrus Aphaca (L.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
960	„ annuus (L.)	1	„	Borzi
961	„ auriculatus (Bert.)	2	„	Borzi, Pagliaro
962	„ Cicera (L.)	1	„	Borzi
963	„ Climenum (L.)	3	„	Albertoni
964	„ hirsutus (L.)	1	Tombolo (Pisa)	Borzi
965	„ machrorhizus (Wimm.)	1	Camaldoli	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Bérenger
966	„ montanus (Scop.)	2	Maresca (Pistoia)	Borzi
967	„ niger (L.)	3	Camaldoli	„
968	„ Ochrus (D. C.)	2	Favignana (Isola)	„
969	„ pratensis (L.)	1	Camaldoli	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Lathyrus pratensis (L.)	1	Boscolungo	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
970	" sativus (L.)	1	Paterno	Albertoni
	" "	1	Pisa	Borzi
971	" setifolius (L.)	1	Paterno	"
972	" sphaericus (Retzius)	1	"	Albertoni
973	" sylvestris (L.)	2	Reggello (Firenze)	Albertoni, Mazzoldi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
974	" varius (Carull.)	1	Appennino Pistoiese	Borzi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
975	" vernus (Wimm.)	1	Camaldoli	Borzi
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
976	" spec.	1	Camaldoli	Borzi
977	" spec.	1	Messina	"
978	Lotus angustissimus (L.)	1	Elba (Isola)	"
979	" biflorus (Derouss.)	1	Favignana (Isola)	"
980	" corniculatus (L.)	1	Casentino	"
	" "	2	Maresca (Pistoia)	"
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Fiorioli, Mazzoldi
981	" cytisoides (L.)	3	Elba (Isola)	Borzi
	" "	2	Trapani	"
982	" ornythopodioides (L.)	2	Favignana (Isola)	"
983	" siliquosus (L.)	1	Ravenna	"
984	" tetragonolobus (L.)	1	Favignana (Isola)	"
985	Lupinus albus (L.)	1	Elba (Isola)	"
	" "	2	Paterno	Albertoni
	" "	2	Reggello (Firenze)	Borzi, Nullo
986	Medicago arborea (L.)	2	Caltagirone	Cavallaro
	" "	3	C. a Firenze	Borzi
987	" Bonarotiana (Arc.)	1	Firenze	"
988	" Cupaniana (Guss.)	1	Trapani	"
989	" lupulina (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
990	" marina (L.)	3	Orbetello	Biondi
991	" maculata (L.)	1	Paterno	Borzi
992	" minima (D. C.)	3	"	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Medicago minima (D. C.)	1	Pontassieve	Borzi
993	„ orbicularis (L.)	4	Paterno	„
	„ „	1	Pontassieve	„
994	„ scutellata (L.)	1	Elba (Isola)	„
995	„ tribuloides (L.)	2	Favignana (Isola)	„
	„ „	1	Palermo	„
	„ „	6	Paterno	„
996	„ truncatula (Gärt.)	1	Trapani	„
997	„ spec.	1	Sicilia	„
998	„ spec.	1	Pontassieve	„
999	„ spec.	2	Vallombrosa	Albertoni
1000	Melilotus arvensis (Wallr.)	2	Paterno	Borzi
1001	„ infesta (Guss.)	1	Favignana (Isola)	„
1002	„ italica (Pers.)	1	„	„
1003	„ neapolitana (L.)	1	Paterno	„
1004	„ officinalis (L.)	1	Casentino	Molinari
	„ „	2	Paterno	Borzi
	„ „	1	Roma	„
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1005	„ parviflora (Desf.)	2	„	Borzi
1006	„ vulgaris (W.)	2	Pontassieve	„
	„ „	1	Vallombrosa	Albertoni
1007	Onobrychis Caput-galli (Lak.)	1	Elba (Isola)	Borzi
1008	„ sativa (L.)	1	Pisa	„
	„ „	1	Pontassieve	„
1009	Ononis Natrix (L.)	1	Paterno	„
1010	„ spinosa (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	„ „	2	Casentino	Borzi, Torsellini
	„ „	1	Teramo	Ispez. forestale
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1011	Ornithopus compressus (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
1012	„ ebracteatus (Brot.)	1	Elba (Isola)	„
1013	„ perpusillus (L.)	1	Reggello (Firenze)	„
1014	Oxytropis campestris (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1015	„ foetida (D. C.)	4	„	„
1016	„ lapponica (L.)	1	„	„
1017	Phaca astragalina (D. C.)	1	„	„
1018	„ australis (D. C.)	1	„	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1019	Pisum arvense (L.)	2	Reggello (Firenze)	Albertoni
1020	„ elatius (L.)	1	Monte Argentario	Biondi
1021	„ sativum (L.)	1	C. a Vallombrosa	Albertoni
1022	Psoralea bituminosa (L.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	3	Favignana (Isola)	„
	„ „ β amplifolia (Bzi.)	1	„	„
1023	Retama Gussoni (Webb.)	1	Terranova (Sicilia)	„
1024	Robinia hispida (Hort.)	1	C. a Paterno	„
1025	Sarotamnus scoparius (Wiurm.)	1	Padova	Ispez. forestale
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1026	Scorpiurus subvillosa (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Paterno	Bérenger
	„ „	2	Pontassieve	Albertoni
	„ „	2	S. Ellero	Borzi
1027	Spartium aetnense (Guss.)	4	Monte Etna	Ispez. forestale
1028	„ junceum (L.)	1	Casentino	Borzi
	„ „	1	Paterno	„
	„ „	2	Perugia	Ispez. forestale
	„ „	1	Roma	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Mazzoldi
1029	Tetragonolobus hirsutus		Favignana (Isola)	Borzi
1030	Trifolium alpinum (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
1031	„ agrarium (L.)	1	Pontassieve	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	„
1032	„ angustifolium (L.)	1	Terracina	Siemoni
	„ „	2	Reggello	Borzi
	„ „	1	Vallombrosa	Mazzoldi
1033	„ arvense (L.)	1	Tombolo	Borzi
1034	„ aureum (Pollich.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
1035	„ badium (Schr.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1036	„ Cherleri (L.)	1	Ravenna	Borzi
1037	„ Cupani (Tin.)	1	Favignana (Isola)	„
1038	„ elegans (Savi)	10	Vallombrosa	Albertoni
1039	„ filiforme (L.)	4	„	„
1040	„ frugiferum (L.)	1	Tombolo	Borzi
1041	„ incarnatum (L.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Trifolium incarnatum (L.)	1	Vallombrosa	Albertoni
1042	„ montanum (L.)	1	Appennino del Teso	Biondi
1043	„ maritimum (Kud.)	1	Terracina	Siemoni
1044	„ ochroleucum (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
1045	„ pratense (L.)	1	Camaldoli	„
	„ „	1	Paterno	Albertoni
	„ „	5	Vallombrosa	„
1046	„ procumbens (?) (L.)	1	„	„
1047	„ repens (L.)	1	Paterno	„
	„ „	1	Vallombrosa	„
	„ „ β pusillum	3	Monte Maiori	Borzi
1048	„ resupinatum (L.)	1	Compiobbi	Bérenger
	„ „	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	1	Favignana (Isola)	„
	„ „	1	Pontassieve	Borzi
1049	„ rubens (L.)	1	Firenze	Biondi
1050	„ stellatum (L.)	6	Paterno	Albertoni
1051	„ subterraneum (L.)	3	Vallombrosa	„
1052	„ spec.	1	Monte Cenisio	Biondi
1053	„ spec.	1	Boscolungo	Borzi
1054	Ulex europaeus (L.)	8	Paterno	„
1055	Viccia angustifolia (Roth.)	1	„	Albertoni
1056	„ bithynica (L.)	3	Pisa	Borzi
	„ „	1	Paterno	„
1057	„ Gerardi (von Jacquin)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1058	„ grandiflora (L.)	1	Piombino	Borzi
1059	„ hibrida (L.)	2	Elba (Isola)	„
1060	„ lathyroides (L.)	5	Paterno	„
1061	„ maculata (Presl.)	1	Messina	„
1062	„ peregrina (L.)	2	Pisa	„
1063	„ Pseudo-Cracca (Bert.)	1	Elba (Isola)	„
	„ „	1	Tombolo	„
1064	„ sativa (L.)	5	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	1	Reggello	Albertoni
1065	„ sepium (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
	„ „ β montana (Frölich.)	2	„	Albertoni
1066	„ triflora (Ten.)	2	Favignana (Isola)	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LXVI. **Lemnaceae.** *De Candolle.*			
1067	Lemna minor (L.)		Treviso	Bérenger
	LXVII. **Liliaceae.** *Jussieu.*			
1068	Allium Chamaemely (L.)	1	Messina	Nicotra
1069	„ nigrum (L.)	4	Paterno	Borzi
1070	„ sphaerocephalum (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Mazzoldi
1071	„ subhirsutum (L.)	1	Monte Argentario	Biondi
1072	„ trifoliatum (Cyr.)	1	Messina	Nicotra
1073	„ vineale (?) (L.)	1	Paterno	Borzi
1074	„ spec.	1	Austria	Spreitzenhofer
1075	Anthericum Liliago (Linn.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, De Boni
1076	Asphodelus albus (Mill.)	2	„	Albertoni
1077	Bellevalia comosa (Kunt.)	3	Reggello (Firenze)	Mazzoldi
	„ „	10	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1078	Botryanthus vulgaris (Kunt.)	3	Firenze	Borzi
	„ „	2	Paterno	Segala
1079	Fritillaria messanensis (Raf.)	3	Messina	Borzi
1080	Lilium bulbiferum (L.)	1	Sonneuvendstein (Austria)	Spreitzenhofer
	„ „	1	Recoaro	Biondi
	„ „	1	Vallombrosa	Albertoni
1081	„ Martagon (L.)	1	Boscolungo	Biondi
	„ „	2	Vallombrosa	Borzi
1082	Muscari botryoides (L.)	2	„	Fiorioli
1083	„ commutatum (Guss.)	3	Favignana (Isola)	Borzi
1084	Ornithogalum arabicum (L.)	1	Messina	Nicotra
1085	„ collinum (L.)	1	„	„
1086	„ narbonense (L.)	2	Pontassieve	Albertoni
1087	„ pyrenaicum (L.)	3	Vallombrosa	Borzi
1088	„ umbellatum (L.)	1	„	Albertoni
1089	Paradisia Liliastrum (Bert.)	2	Monte Cenisio	Biondi
1090	Scilla bifolia (L.)	20	Vallombrosa	Albertoni, Buscemi, Borzi
1091	Tulipa sylvestris (L.)	2	Paterno	Agosti, Benzoni
1092	„ spec.	1	„	Sig.na Bérenger

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LXVIII. Lineae. *De Candolle.*			
1093	Linum angustifolium (L.)	2	Piombino	Borzi
1094	„ catharticum (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1095	„ decumbens (Desf.)	4	Favignana (Isola)	Borzi
1096	„ gallicum (L.)	2	Pontassieve	„
1097	„ maritimum (L.)	2	Tombolo	„
1098	„ strictum (L.)	4	Pontassieve	„
1099	„ usitatissimum (L.)	1	C. a Paterno	„
	LXIX. Loranthaceae. *Lindley.*			
1100	Lorantus europaeus (L.)	2	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	4	Paterno	Albertoni
	„ „	4	Tèramo	Ispez. forestale
1101	Viscum album (L.)	2	Perugia	„
	LXX. Lythrarieae. *Jussieu.*			
1102	Lythrum hyssopifolia (L.)	7	Tombolo (Pisa)	Albertoni
1103	„ Salicaria (L.)	1	Ravenna	Borzi
	„ „	2	Tombolo (Pisa)	„
	LXXI. Magnoliaceae. *De Candolle.*			
1104	Magnolia spec.	2	C. a Paterno	Borzi
	LXXII. Malvaceae. *Jussieu.*			
1105	Althaea cannabina (L.)	1	Campiglia (Toscana)	Borzi
1106	„ hirsuta (L.)	1	Pontassieve	„
	„ „	1	Pratovecchio	„
1107	„ officinalis (L.)	4	Tombolo (Pisa)	„
1108	Hibiscus syriacus (L.)	2	C. a Belluno	Ispez. forestale
	„ „	2	C. a Paterno	Borzi
1109	Lavatera arborea (L.)	1	Monte Argentario	Biondi
1110	Malope malacoides (L.)	5	Campagna Romana	Siemoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1111	Malva moscata (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1112	„ rotundifolia (L.)	2	Reggello (Firenze)	Albertoni
1113	„ sylvestris (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
1114	Palava spec.	1	C. a Pratovecchio	„
	LXXIII. **Melanthaceae.** *R. Brown.*			
1115	Colchicum alpinum (L.)	4	Boscolungo	Borzi
1116	„ autumnale (L.)	1	Vallombrosa	Fiorioli
1117	Veratrum album (L.)	1	Boscolungo	Borzi
	LXXIV. **Meliaceae.** *Jussieu.*			
1118	Melia Azederach (L.)	1	C. alla villa Pancistichi (Firenze)	Borzi
	LXXV. **Monotropeae.** *Nuttal.*			
1119	Hypopitys multiflora (Scop.)	6	Vallombrosa	Albertoni
	LXXVI. **Moreae.** *Endlicher.*			
1120	Broussonetia papirifera (Vent.)	2	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
1121	Ficus carica (L.)	2	Ravenna	Borzi
1122	Morus alba (L.)	3	Paterno	„
	LXXVII. **Myrsineae.** *R. Brown.*			
1123	Myrsine africana (?) (L.)	4	C. a Paterno	Borzi
	LXXVIII. **Myrtaceae.** *R. Brown.*			
1124	Myrtus communis (L.)	2	Perugia	Ispez. forestale
	„ „	1	Siracusa	„
	„ „	7	Tombolo	Borzi
	„ „ β tarentina	1	Perugia	Ispez. forestale
1125	Punica Granatum (L.)	1	„	„
	„ „	2	Messina	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LXXIX. Najadeae. *Richard.*			
1126	Potamogeton crispus (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
1127	„ marinus	12	Monte Cenisio	Biondi
1128	„ natans	8	Camaldoli	Borzi
	LXXX. Nymphaeinae. *Brongniart.*			
1129	Nymphaea alba (L.)	1	Ravenna	Borzi
	LXXXI. Oleineae. *Link.*			
1130	Fraxinus excelsior (L.)	2	Ravenna	Borzi
	„ „	1	Teramo	Ispez. forestale
	„ „ β oxyphylla (Lib.)	1	C. alla Villa Panciatichi Firenze	Borzi
1131	„ Ornus (L.)	1	Cuneo	Ispez. forestale
	„ „	2	Paterno	Borzi
	„ „	1	Perugia	Ispez. forestale
	„ „	1	Teramo	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	„ „ β parvifolia (Bert.)	1	Ravenna	Borzi
1132	Ligustrum vulgare (L.)	1	„	„
	„ „	1	Reggello (Firenze)	Nullo
	„ „	1	Sardegna	Ispez. forestale
1133	Olea europaea (L.).	1	Messina	Borzi
	„ „ β sativa	3	C. a Paterno	„
1134	Phyllirea vulgaris Car. α angustifolia (L.)	1	Ravenna	„
	„ „ „	2	Tombolo (Pisa)	„
	„ „ β latifolia (L.)	2	Piombino	„
	„ „ γ media (L.)	2	Caltagirone	Cavallaro
	„ „ „	2	Piombino	Borzi
1135	Syringa vulgaris (L.)	1	C. a Camaldoli	„
	„ „	2	C. a Paterno	„
	„ „	3	C. a Vallombrosa	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LXXXII. **Onagrariae.** *Jussien.*			
1136	Circaea lutetiana (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni
1137	Clarkia elegans (Dougl.)	2	C. a Vallombrosa	„
1138	Epilobium angustifolium (L.)	1	„	Borzi
1139	„ angustissimus (L.)	2	Casentino	„
1140	„ hirsutum (L.)	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	„
1141	„ montanum (L.)	3	„	„
1142	„ parviflorum (Schr.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	„ „ β subglabrum (Koc.)	6	Vallombrosa	Albertoni
1143	„ pubescens (Roth.)	2	„	Borzi
1144	Oenothera biennis (L.)	1	Cutigliano (Pistoia)	„
	LXXXIII. **Orchideae.** *Rob. Brown.*			
1145	Anacaptis piramidalis (Rich.)	2	Pontassieve	Borzi
1146	Cephalanthera ensifolia (Rich.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Massella
1147	„ rubra (Rich.)	2	Paterno	Borzi
1148	Coeloglossum viride (Hart.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1149	Epipactis latifolia (All.)	6	„	„
1150	„ palustris (?) (Crautz.)	2	„	Borzi
1151	Gymnadenia conopsea (R. Br.)	6	„	Borzi, Mazzoldi, Senni
1152	Listera ovata (L.)	3	„	Albertoni, Borzi
1153	Neottia Nidus-avis (Rich.)	6	„	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
1154	Nigritella angustifolia (Rich.)	2	Tirolo	Biondi
1155	Ophrys aranifera (Huds.)	2	Messina	Borzi
1156	„ spec.	1	„	„
1157	Orchis bifolia (L.)	2	Vallombrosa	„
1158	„ longicornis (Poir.)	10	Messina	„
1159	„ maculata (L.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1160	„ mascula (L).	3	„	Borzi
1161	„ Morio (L.)	2	Paterno	„
	„ „	15	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Massella

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1162	Orchis provincialis (Balb.)	2	Vallombrosa	Borzi
1163	„ sambucinea (L.)	10	„	Albertoni, Borzi, Pagliaro
	„ „ β purpurea (L.)	4	„	Albertoni
1164	„ spec.	1	Campagna Romana	Siemoni
1165	„ spec.	3	„	Biondi
1166	Platanthera clorantha (Curt.)	1	Vallombrosa	Borzi
	LXXXIV. **Orobancheae.** *Richard.*			
1167	Orobanche cruenta (Bert.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1168	„ Rampum genistae (Thuill.)	2	„	Albertoni
1169	„ spec.	1	„	Borzi
	LXXXV. **Oxalideae.** *De Candolle.*			
1170	Oxalis Acetosella (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Nullo
1171	„ corniculata (L.)	3	Firenze	Borzi
	LXXXVI. **Palmae.** *Linneus.*			
1172	Chamaerops humilis (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	1	Palermo	„
	LXXXVII. **Papaveraceae.** *Jussieu.*			
1173	Chelidonium majus (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
1174	Papaver Argenione (L.)	1	Paterno	„
1175	„ Rhoeas (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1176	„ sonniferum (L.)	2	Reggello (Firenze)	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	LXXXVIII. Philadelpheae. *Don.*			
1177	Philadelphus coronarius (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
	" "	1	Verona	Ispez. forestale
1178	" nepalensis (Hort.)	5	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	LXXXIX. Plantagineae. *R. Brown.*			
1179	Plantago alpina (L.)	6	Libro Aperto	Borzi
1180	" Bellardi (All.)	1	Messina	Nicotra
1181	" Cynops (L.)	1	Casentino	Borzi
	" "	1	Paterno	"
1182	" Lagopus (L.)	1	Messina	"
1183	" lanceolata (L.)	1	Casentino	"
	" "	4	Vallombrosa	
1184	" major	2	"	Albertoni, Borzi
1185	" Psyllium (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Messina	Nicotra
	XC. Plataneae. *Lestibondois.*			
1186	Platanus orientalis (L.)	1	Caltagirone	Cavallaro
	" "	1	C. alla Villa Panciatichi	Borzi
	XCI. Plumbagineae. *Ventenant.*			
1187	Armeria denticulata (S. M.)	1	Boscolungo	Biondi
1188	Plumbago europaea (L.)	2	Messina	Borzi
1189	Statice psiloclada (Boiss.)	2	Elba (Isola)	"
1190	" reticulata (L.)	4	Favignana (Isola)	"
	XCII. Polygaleae. *Jussieu.*			
1191	Polygala amara (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1192	" flavescens (L.)	1	Paterno	Borzi
1193	" vulgaris	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XCIII. Polygoneae. *Jussien.*			
1194	Polygonum aviculare (L.)	1	Poggio a Scali (Appenn.)	Borzi
	" "	1	Roma	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1195	" Bistorta (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1196	" maritimum (L.)	2	Livorno	"
	" "	2	Messina	Borzi
1197	" Persicaria (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1198	Rumex Acetosa (L.)	4	"	"
1199	" Acetosella (L.)	5	"	"
1200	" bucephalophorus (L.)	3	Favignana (Isola)	Borzi
1201	" conglomeratus (Murr.)	1	Piombino	"
1202	" obtusifolius (L.)	1	Vallombrosa	Albertoni
1203	" Patientia (L.)	1	Pratovecchio	Borzi
1204	" pulcher (?) (L.)	1	Paterno	Albertoni
1205	" sanguineus (L.)	1	Vallombrosa	"
1206	" spec.	1	Messina	Borzi
	XCIV. Primulaceae. *Ventenant.*			
1207	Anagallis arvensis (L.)	1	Casentino	Borzi
	" "	1	Elba (Isola)	"
	" " β coerulea	4	Favignana (Isola)	"
	" "	2	Messina	Borzi, Nicotra
	" "	7	Vallombrosa	Albertoni
1208	Lysimachia punctata (L.)	4	"	Albertoni, Borzi
1209	" vulgaris (L.)	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
1210	Primula acaulis (Jacquin)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Buscemi
1211	" farinosa (L.)	3	Monte Cenisio	Biondi
1212	Samolus Valerandi (L.)	3	Paterno	Borzi
	" "	4	Messina	Borzi, Nicotra
1213	Soldanella alpina (L.)	6	Monte Cenisio	Biondi
1214	Vitaliana primulaeflora (Bert.)	2	"	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	XCV. **Pyrolaceae.** *Lindley.*			
1215	Pyrola minor (L.)	3	Boscolungo	Borzi
	" "	10	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1216	" secunda (L.)	1	Boscolungo	"
	XCVI. **Ranuncolaceae.** *Jussieu.*			
1217	Aconitum Lycoctonum (L.)	1	Giogana (Ap. Casent.)	Borzi
	" "	1	Vallombrosa	"
1218	Actea spicata (L.)	8	"	Albertoni, Borzi
1219	Adonis aestivalis (L.)	3	Paterno	Borzi
1220	" autumnalis (L.)	1	Vallombrosa	Albertoni
1221	" Cupaniana (Guss.)	4	Palermo	"
1222	Anemone alpina (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
1223	" apennina (L.)	2	Firenze	Borzi
1224	" baldensis (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1225	" coronaria (L.)	1	Firenze	Borzi
1226	" Hepatica (L.)	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1227	" hortensis (L.)	9	Messina	Borzi
1228	" narcissiflora (L.)	1	Toscana	Biondi
1229	" nemorosa (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1230	" ranuncoloides (L.)		"	"
1231	" trifolia (L.)	5	"	"
1232	" vernalis (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
1233	Aquilegia alpina (L.)	1	"	"
	" "	3	Recoaro	"
1234	" pyrenaica (L.)	2	"	"
1235	" vulgaris (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1236	Atragene alpina (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	2	Recoaro	Biondi
1237	Caltha palustris (L.)	1	Boscolungo	Borzi
	" "	1	Firenze	Biondi
1238	Clematis cirrosa (L.)	3	Messina	Ispez. for., Borzi
1239	" Flammula (L.)	1	Cagliari	Ispez. forestale
	" "	3	Castelfalfi (Grosseto)	Biondi
	" "	2	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Ravenna	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Clematis Flammula (L.)	2	Tombolo	Borzi
1240	„ „ β angustifolia (Jacq.)	3	Ravenna	„
1241	„ Vitalba (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	„ „	2	Messina	Borzi
	„ „	1	Paterno	„
	„ „	1	Ravenna	„
	„ „	2	Torino	Ispez. forestale
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1242	„ Viticella (L.)	4	Ravenna	Borzi
	Delphinium Consolida (L.)	4	Casentino	„
	„ „	2	Piombino	„
	„ „	1	Pontassieve	„
1243	„ longipes (Mor.)	1	Messina	„
1244	„ velutinum (L.)	3	Terracina	Siemoni
1245	„ spec.	1	Messina	Borzi
1246	Eranthis hyemalis (Sal.)	3	Paterno	„
1247	Helleborus foetidus (L.)	4	„	Borzi, Fiorioli
1248	„ niger (L.)	1	Reichenan (Austria)	Spreitzenhofer
1249	„ viridis (L.)	5	Paterno	Benzoni, Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni
1250	Nigella damascena (L.)	3	Paterno	„
	„ „	2	Reggello (Firenze)	Borzi
1251	Paeonia corallina (L.)	1	Firenze	„
1252	Ranunculus aconitifolius (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1253	„ alpestris (L.)	6	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
1254	„ aquatilis (L.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	1	Ravenna	„
1255	„ arvensis	2	Palermo	„
1256	„ bulbosus	4	Paterno	Albertoni
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1257	„ chaerophyllos (?) (L.)	1	Tombolo (Pisa)	Borzi
1258	„ Ficaria (L.)	2	Paterno	„
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1259	„ lanuginosus (L.)	1	Boscolungo	Borzi
	„ „	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1260	„ millefoliatus (L.)	3	Ansidonia	Biondi
1261	„ muricatus (L.)	4	Paterno	Albertoni

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1262	Ranunculus parviflorus (L.)	4	Paterno	Albertoni, Bérenger
1263	„ pyrenaeus (L.)	4	Monte Cenisio	Biondi
1264	„ repens (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni
1265	„ trichophyllus	2	Camaldoli	Borzi
1266	Thalictrum aquilegifolium (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1267	„ flavum (L.)	1	Casentino	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1268	Trollius europaeus (L.)	1	Boscolungo	Biondi
	XCVII. **Resedaceae.** *De Candolle.*			
1269	Reseda luteola (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1270	„ suffruticulosa (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
	XCVIII. **Rhamneae.** *R. Brown.*			
1271	Paliurus australis (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	„ „	2	Pontassieve	Borzi
	„ „	5	Ravenna	„
1272	Rhamnus Alaternus (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	2	Elba (Isola)	Borzi
	„ „	2	Messina	„
	„ „	2	Paterno	„
	„ „	2	Teramo	Ispez. forestale
1273	„ alpinus (L.)	5	Abruzzi	„
	„ „	1	Camerino	„
1274	„ catharticus (L.)	1	Belluno	„
	„ „	2	Ravenna	Borzi
	„ „ β oblongifolia (Borzi)	1	Amandola	Ispez. forestale
1275	„ Frangula (L.)	1	Beltuno	„
	„ „	1	Messina	Borzi
	„ „	3	C. a Paterno	„
	„ „	1	Sondrio	Ispez. forestale
1276	„ Gibesi	2	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
1277	„ oleoides (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
1278	„ persicaefolius (Mor.)	1	Sardegna	Martinetti

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1279	Rhamnus saxatilis (Walp.)	1	Belluno	Ispez. forestale
1280	„ spec.	1	C. a Paterno	Borzi
1281	Zizyphus vulgaris	2	Perugia	Ispez. forestale
	„ „	1	Potenza	„
	XCIX. Ribesiaceae. *Endlicher.*			
1282	Ribes alpinum (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	„ „	1	Belluno	„
	„ „	1	Teramo	„
	„ „	1	Valtellina	„
1283	„ Grossularia (L.)	1	Amandola	„
	„ „	1	Teramo	„
	„ „	1	Valtellina	„
1284	„ multiflorum (Kit.)	1	Amandola	„
	„ „	1	Camerino	„
	„ „	1	Umbria	„
	„ „	1	Verona	„
1285	„ nigrum (L.)	1	Teramo	„
1286	„ pensylvanicum (?)	1	C. a Paterno	Borzi
1287	„ rubrum (L.)	4	C. A. Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	C. Rosaceae. *Jussieu.*			
1288	Agrimonia Eupatoria (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
1289	Alchemilla alpina (L.)	1	Appennino Casentinese	„
	„ „	3	„ Pistoiese	„
1290	„ vulgaris (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1291	Amygdalus nana (L.)	1	Marchfeld (Austria)	Spreitzenhofer
1292	„ vulgaris (Pers.)	1	Messina	Borzi
	„ „	1	Paterno	„
1293	Aremonia agrimonioides (Nec.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1294	Corchorus iaponicus (Thumb.)	1	C. a Paterno	Albertoni
1295	Cotoneaster Pyracantha (Med.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	„ „	1	Teramo	„
	„ „	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
	„ „	1	Vicenza	Ispez. forestale
1296	„ tomentosa (Lindll.)	1	Basilicata	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Cotoneaster tomentosa (Lindll.)*	1	Cuneo	Ispez. forestale
	" "	1	Umbria	"
	" "	1	Verona	"
1297	" vulgaris (Lindll.)	1	Abruzzi	"
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
1298	" spec.	2	C. a Paterno	Borzi
1299	Crataegus Azarolus (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
1300	" monogina (Jacq.)	3	Camaldoli	Borzi
1301	" Oxyacantha (L.)	1	Piombino	"
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	2	Vallombrosa	"
	" "	1	Veronese	"
	" "	1	Vittorio	"
1302	" oxyacanthoides (Tuill.)	1	Messina	Borzi
1303	" trilobus (Ten.)	1	Milazzo	"
1304	" spec.	1	(?) C. in Basilicata	Ispez. forestale
1305	Cidonia japonica (Hort.)	1	C. a Paterno	Borzi
1306	" vulgaris (Pers.)	1	C. a Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Sant'Ellero (Valdarno)	Borzi
1307	Dryas octopetala (L.)	4	Belluno	Ispez. forestale
	" "	2	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
	" "	2	Recoaro	Biondi
1308	Eriobotrys japonica (Zucc.)	2	C. a Messina	Borzi
1309	Geum montanum (L.)	1	Corno alle Scale (App.)	Biondi
	" "	3	Libro Aperto (App).	Borzi
	" "	2	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
1310	" reptans (L.)	3	Monte Cenisio	Arcangeli,Biondi
1311	" rivale (L.)	3	"	Biondi
1312	" urbanum (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1313	Mespilus germanica (L.)	1	Elba (Isola)	Borzi
	" "	1	Macerata	Ispez. forestale
	" "	1	Messina	Borzi
	" "	1	Perugia	Ispez. forestale
	" "	2	Ravenna	Borzi
1314	" spec.	1	C. a Paterno	"
1315	Pirus Amelanchier (L.)	1	Amandola	Ispez. forestale
	" "	1	Appennino Pistoiese	"
	" "	1	Belluno	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Pirus Amelanchier (L.)	1	Teramo	Ispez. forestale
	" "	1	Valtellina	"
	" "	1	Verona	"
1316	" amygdaliformis (Desf.)	1	Cosenza	"
	" "	1	Melfi	"
	" "	2	Messina	Borzi
	" "	1	Montefiascone	Ispez. forestale
	" "	1	Siracusa	"
1317	" Bothryapium	3	C. a Paterno	Borzi
1318	" communis (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Macerata	"
	" "	1	Poggio a Scali	Borzi
	" "	2	Ravenna	"
1319	" Malus (L.)	1	C. a Paterno	Albertoni
	" "	1	C. a Vallombrosa	Borzi
1320	Potentilla aurea (L.)	3	Monte Cenenisio	Biondi
1321	" fragrariastrum (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Fiorioli
1322	" hirta (L.)	1	Paterno	Bérenger
1323	" procumbens (Sibthorp.)	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1324	" reptans (L.)	6	Paterno	Albertoni
1325	" Tormentilla (Sibthorp.)	2	Vallombrosa	"
1326	Poterium Sanguisorba (L.)	4	"	"
1327	" spinosum (L.)	2	Siracusa	Ispez. forestale
1328	Prunus domestica (L.)	1	C. a Paterno	Vidale
1329	" Cerasus (L.) α Avium	1	Elba (Isola)	Borzi
	" " "	1	Padova	Ispez. forestale
	" " β vulgaris	2	Lipari	Lojacono
1330	" insititia (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
1331	" Mahaleb (L.)	4	Abruzzi	"
	" "	2	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	1	Potenza	Ispez. forestale
1332	" spinosa (L.)	1	Casentino	Borzi
	" "	2	Paterno	Albertoni, Borzi
	" "	2	Ravenna	Borzi
	" "	1	Tombolo (Pisa)	"
1333	Rosa alpina (L.)	3	Belluno	Ispez. forestale
	" "	2	Boscolungo	Borzi

Digitized by Google

N. d'or ine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1334	Rosa arvensis	3	Vallombrosa	Borzi
	„ „ γ pumila (Borzi)	1	„	„
1335	„ Banksiae (R. Brown)	1	C. a Paterno	„
1336	„ canina (L.)	2	Boscolungo	„
	„ „	2	Casentino	„
	„ „	2	Cutigliano (Pistoia)	„
	„ „	1	Fiumalbo (Modenese)	„
	„ „	1	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	1	Sicilia	Lojacono
	„ „	3	Vallombrosa	Borzi
	„ „	1	Vittorio	Ispez. forestale
	„ „ α inermis (Borzi)	1	Boscolungo	Borzi
	„ „ β paucidentata (Borzi)	1	Gavinana	„
1337	„ „ γ arvensis (Borzi)	1	Vallombrosa	„
1338	„ dumetorum (Fhuil.) α typica (Chr.)	1	„	„
	„ „ β mollissima (Borzi)	1	„	„
	„ „ γ urbica (Lem.)	1	„	„
1339	„ gallica (L.)	2	C. a Vallombrosa	„
1340	„ glauca (Will.)	1	Boscolungo	„
1341	„ hispanica (Chr.)	1	Vallombrosa	„
1342	„ micrantha (Sm.)	1	„	„
1343	„ mollis. (Sm.) β spinescens (Borzi)	1	Boscolungo	„
1344	„ pomifera (Herm.)	2	„	„
1345	„ rubrifolia (Willd)	3	Belluno	Ispez. forestale
1346	„ sempervirens (L.)	1	Messina	Borzi
	„ „	2	Paterno	„
1347	„ sepium (?) (Th.)	2	Vallombrosa	„
1348	„ tomentosa (Smith.)	1	Appennino Pistoiese	„
	„ „	1	Vallombrosa	„
	„ „ β microphylla (Borzi)	1	„	„
1349	„ rubiginosa (L.)	2	„	Albertoni, Borzí
1350	„ spec.	1	„	Borzi
1351	„ spec.	1	„	„
1352	„ spec.	1	Belluno	Ispez. forestale
1353	„ spec.	1	Reggello (Firenze)	Mazzoldi
1354	Rubus collinus (D. C.)	1	Vallombrosa	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1355	Rubus discolor (Wlihe et Nees)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Messina	Borzi
	" "	1	Teramo	Ispez. forestale
1356	" fruticosus (L.)	1	Messina	Borzi
1357	" glandulosus (Scop.)	1	Vallombrosa	"
1358	" idaeus	1	Boscolungo	"
	" "	1	Camaldoli	"
	" "	1	Vallombrosa	Albertoni
1359	" lamprophyllus (Greul.)	2	"	Borzi
1360	" obtusangulus (Greul.)	1	Appennino Casentinese	"
1361	" saxatilis (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1362	" tomentosus (Borkh.)	2	Vallombrosa	Borzi
1363	" spec.	1	Abruzzi	Ispez. forestale
1364	" spec.	1	C. a Paterno	Borzi
1365	" spec.	1	Vallombrosa	"
1366	Sorbus Aria (L.)	1	Abruzzi	Ispez. forestale
	" "	2	Boscolungo	Borzi
	" "	1	Brescia	Ispez. forestale
	" "	1	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Sicilia	Ispez. forestale
1367	" aucuparia (L.)	1	Appennino del Teso	Biondi
	" "	2	" Pistoiese	Borzi
	" "	5	Camaldoli	"
	" "	1	Lipari	Lojacono
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1368	" Chamaemespilus (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	1	Verona	Ispez. forestale
1369	" crataegifolia (Savi.)	1	Vallombrosa	Borzi
1370	" domestica (L.)	1	Elba (Isola)	"
	" "	1	Paterno	"
	" "	1	Teramo	"
1371	" hybrida (L.)	1	Como	Ispez. forestale
1372	" torminalis (L.)	2	Abruzzi	"
	" "	1	Macerata	"
	" "	1	Torino	"
	" "	1	Vallombrosa	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1373	Spiraea Aruncus (L.)	1	Appennino del Teso	Biondi
	" "	4	Boscolungo	Borzi
1374	" floribunda (Hort.)	5	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
1375	" spec.	1	"	Borzi
1376	" spec.	1	"	"
1377	" spec.	1	C. a Belluno	Ispez. forestale
	CI. **Rubiaceae.** *De Jussieu.*			
1378	Asperula arvensis (L.)		Paterno	Albertoni, Bérenger
	" "	4	Pontassieve	Borzi
1379	" odorata (L.)		Camaldoli	"
	" "		Vallombrosa	Albertoni
1380	Gallium corrudefolium (Will.)	5	"	Albertoni, Borzi
1381	" Cruciata (Sep.)	2	Poggio a Scali (Appen.)	Borzi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
1382	" ellipticum (L.)	3	Elba (Isola)	Borzi
1383	" helveticum (Weig.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1384	" Mollugo (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1385	" palustre (L.)	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
1386	" parisiense (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni
1387	" purpureum (L.)	4	Casentino	Borzi
1388	" rubrum (L.)	2	Tombolo (Pisa)	"
1389	" tricorne (Wither)		Paterno	Albertoni
1390	" sylvaticum (L.)	5	Camaldoli	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni
1391	" vernum		Casentino	Forni, Nullo
	" "		Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1392	" spec.	1	Camaldoli	Borzi
1393	" (an. n.) spec.		Favignana (Isola)	"
1394	Rubia peregrina (L.)	2	Paterno	Albertoni
1395	Scherardia arvensis		Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	CII. **Rutaceae.** *Bartling.*			
1396	Ruta bracteosa (D. C.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	" "	1	Sicilia	"

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	CIII. Salicineae. *Richard.*			
1397	Populus alba (L.)	2	Firenze	Borzi
	" "	2	Ravenna	"
	" "	2	Sicilia	Borzi, Lojacono
	" "	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1398	" canescens (Smith.)	1	Cuneo	Ispez. forestale
1399	" nigra (L.)	2	Sicilia	Borzi, Lojacono
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1400	" tremula (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Dolcè (Veronese)	"
	" "	1	Ravenna	Borzi
	" "	1	Vallombrosa	"
1401	Salix alba (L.)	1	Camaldoli	"
	" "	1	Paterno	"
	" "	1	Pisa	"
	" "	1	Poppi (Casentino)	"
	" "	2	Sassari	Ispez. forestale
	" " β vitellina	3	Belluno	Ispet. Soravia
1402	" Arbuscula (L.)	3	Monte Cenisio	Arcangeli, Biondi
	" "	1	Raxalpe (Austria)	Spreitzenhofer
	" "	1	Recoaro	Biondi
1403	" caesia (Vill.)	5	Monte Cenisio	Arcangeli, Biondi
1404	" Caprea (L.)	1	Belluno	Ispez. forestale
	" "	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1405	" cinerea (L.)	3	"	Borzi
1406	" glauca (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
1407	" grandifolia (Ser.)	2	Camaldoli	Borzi
	" "	1	Monti del Cadore	Ispez. forestale
	" "	1	Pallanza	"
1408	" hastata (L.)	7	Monte Cenisio	Biondi
1409	" incana (Schr.)	5	Belluno	Ispez. forestale
	" "	1	Casentino	Borzi
	" "	1	Pontassieve	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1410	" latifolia (Torb.)	1	"	Borzi
1411	" Myrsinites (L.)	4	Monte Cenisio	Biondi
1412	" nigricans (Sm.)	2	Amandola	Ispez. forestale

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Salix nigricans (Sm.)	5	Casentino	Borzi
	" "	2	Moosbrunn (Austria)	Sprettzenhofer
	" "	1	Monte Cenisio	Biondi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni. Borzi
	" " β cinerescens (Borzi)	3	Appennina Pistoiese	Borzi
1413	" pedicellata (Desf.)	1	Sardegna	Ispez. forestale
	" "	4	Sicilia	Borzi, Parlatore
1414	" peloritana (Prest.)	1	"	Sequenza
1415	" pentandra (L.)	1	C. a Pratovecchio	Borzi
1416	" phylicifolia (?) (L.)	1	Recoaro	Biondi
1417	" purpurea (L.)	1	Sicilia	Lojacono
	" "	9	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1418	" repens (L.)	1	Moosbrunn (Austria)	Spreitzenhofer
1419	" reticulata (L.)	3	Monte Cenisio	Arcangeli, Biondi
	" "	1	Sneeberg (Austria)	Spreitzenhofer
1420	" retusa (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	" "	1	Sneeberg (Austria)	Spreitzenhofer
1421	" Seringeana (?) (Will.)	2	Vallombrosa	Borzi
1422	" serpyllifolia (L.)	3	Monte Cenisio	Biondi
1423	" silesiaca (Wimm.)	1	Belluno	Ispez. forestale
1424	" triandra (L.)	4	Camaldoli	Borzi
	" "	3	Pontassieve	"
1425	" Weigeliana (Will.)	1	Pallanza	Ispez. forestale
	CIV. Santalaceae. *R. Brown.*			
1426	Osyris alba (L.)	1	Furnari (Messina)	Borzi
	" "	1	Roma	"
	" "	1	Sassari	Ispez. forestale
1427	Thesium Linophyllum (L.)	2	Vallombrosa	Borzi
	CV. Saxifrageae. *Ventenant.*			
1428	Chrysosplenium alternifolium (L.)		Vallombrosa	Albertoni
1429	Saxifraga Aizoon (Jacq.)	5	Libro Aperto (Appen).	Borzi
1430	" Bellardi (?) (Will.)	3	"	"
1431	" biflora (All.)	4	Monte Cenisio	Biondi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1432	Saxifraga bulbifera (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1433	„ mutata (L.)	6	San Marcello (Pistoia)	Borzi
1434	„ oppositifolia	1	Libro Aperto (Ap. Pist.)	Biondi
1435	„ retusa (Spr.)	2	Monte Cenisio	„
1436	„ rotundifolia (L.)	7	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1437	„ stellaris (L.)	3	Appennino Pistoiese	Biondi (?)
1438	„ Tridactylites (L.)		Paterno	Albertoni, Borzi
	CVI. Scrophularineae. *R. Brown.*			
1439	Anthirrhinum majus (L.)	7	C. a Paterno	Albertoni, Borzi, Nullo
1440	„ Orontium (L.)	4	Vallombrosa	Borzi
1441	Bartsia alpina (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1442	„ viscosa (L.)	2	Massa Carrara	„
1443	Digitalis lutea (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
1444	Eufragia latifolia (Sibth.)	1	Signa (Toscana)	Biondi
1445	Linaria alpina (Mill.)	1	Amandola (Marche)	Ispez. forestale
	„ „	4	Monte Cenisio	Biondi
1446	„ aparinoides (Ten.)	2	Messina	Borzi
1447	„ capraria (Mor.)	2	Elba (Isola)	„
1448	„ Cymbalaria (Mill.)	1	Paterno	Albertoni
1449	„ deflexa (Desf.)	1	Calabria	Borzi
	„ „	4	Messina	„
1450	„ minor (L.)	3	Vallombrosa	„
1451	„ simplex (L.)	1	Firenze	Biondi
1452	„ spuria (Mill.)	2	Messina	Borzi
1453	„ stricta (Sibt.)	2	„	„
1454	„ vulgaris (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1455	„ spec.	2	Paterno	Borzi
1456	Melampyrum sylvaticum (L.)	4	Monte Cenisio	Biondi
1457	Pedicularis rosea (Walf.)	8	„	Arcangeli, Biondi
1458	„ verticillata (L.)	2	„	Biondi
1459	Odontites lutea (L.)	5	Paterno	Borzi
1460	Rhinanthus Crista Galli (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Massella, Nullo

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1461	Scrophularia canina (L.)	4	Casentino	Savorgnan
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1462	„ nodosa (L.)	4	„	„
1463	„ Scopolii (Hoppe)	4	„	„
1464	Tozzia alpina (L.)	2	Camaldoli	Borzi
1465	Verbascum Blattaria (L.)	1	„	„
1466	„ Lychnites (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1467	„ nigrum (L.)	1	Casentino	Borzi
1468	„ sinuatum (L.)	1	„	„
1469	„ Thapsus (L.)	1	Paterno	„
1470	„ spec.	1	Casentino	„
1471	Veronica acinifolia (L.)	6	Paterno	Albertoni, Borzi
1472	„ Anagallis (L.)	1	Vallombrosa	Borzi
1473	„ arvensis (L.)		Paterno	Albertoni, Borzi
1474	„ Beccalunga (L.)	8	Vallombrosa	Albertoni
1475	„ Chamaedris (L.)	2	Paterno	„
	„ „	4	Poggio a Scali (Appennino)	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1476	„ Cymbalaria (R. S.)	2	Messina	Borzi
1477	„ didyma (Ten.)	2	„	„
1478	„ hederaefolia (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni
1479	„ montana (L.)	3	„	„
1480	„ officinalis (L.)	3	Poggio a Scali (Appennino)	Borzi
	„ „	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1481	„ pulchella (Bast.)	2	„	Albertoni
1482	„ serpyllifolia (L.)	4	Paterno	Albertoni, Borzi
1483	„ urticaefolia (L.)	1	Boscolungo	Biondi
1484	(?) „ spec.	1	Paterno	Borzi
1485	Wulfenia carintiaca (Jacq.)	2	Carnia	Siemoni
	CVII. **Simarubeae.** *De Candolle.*			
1486	Cneorum tricoccum (L.)	6	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	1	Porto Ercole	Biondi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	CVIII. Solanaceae. *Bartling.*			
1487	Atropa Belladonna (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1488	Datura Stramonium (L.)	3	Tombolo (Pisa)	Borzi
1489	Fabiana ericoides (Ruiz.)	2	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
1490	Hyosciamus albus (L.)	1	Piombino	Borzi
1491	„ niger (L.)	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Savorgnan
1492	Lycium europaeum (L.)	1	Messina	Borzi
1493	Solanum Dulcamara (L.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Mazzoldi
1494	„ miniatum (L.)	2	Casentino	Borzi
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
1495	„ nigrum (L.)	2	Paterno	Borzi
	„ „	1	Roma	„
1496	„ sodomeum	1	Messina	„
	CIX. Staphyleaceae. *Bartling.*			
1497	Staphylea pinnata (L.)	14	Camaldoli	Borzi
	CX. Terebinthaceae. *Kunth.*			
1498	Pistacia Lentiscus (L.)	2	Elba (Isola)	Borzi
	„ „		Favignana (Isola)	„
	„ „		Isole Eolie	Lojacono
	„ „	1	Palermo	Borzi
	„ „	1	Sassari	Ispez. forestale
1499	„ Terebinthus (L.)	1	Caserta	„
	„ „	1	Marche	„
1500	„ vera (L.)	1	Caltagirone	Cavallaro
1501	Rhus Coriaria (L.)	1	Messina	Borzi
	„ „	1	Sassari	Ispez. forestale
1502	„ Cotinus (L.)	1	Macerata	„
	„ „	6	C. a Paterno	Albertoni, Borzi
	„ „	2	Ravenna	Borzi
1503	„ dioicum	1	Palermo	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1504	Rhus pentaphyllum (Desf.)	1	Favignana (Isola)	Borzi
	„ „	1	Palermo	„
1505	„ spec.	5	C. a Paternò	„
1506	Schinus molle (L.)	1	C. a Messina	„
	CXI. Tiliaceae. *Jussieu.*			
1507	Tilia argentea (Desf.)	1	C. a Cuneo	Ispez. forestale
1508	„ grandifolia (Erh.)	2	Cagliari	„
	„ „	1	Melfi (Basilicata)	„
1509	„ parvifolia (Erh.)	1	Cagliari	„
	„ „	2	Riviera di Salò	„
	CXII. Typhaceae. *De Candolle.*			
1510	Sparganium simplex (L.)	2	Tombolo (Pisa)	Borzi
1511	Typha angustifolia	4	„	„
	CXIII. Ulmaceae. *Mirbel.*			
1512	Ulmus campestris (L.)	2	Paterno	Borzi
	„ „	1	Valtellina	Ispez. forestale
	„ „ β suberosa (Ehr.)	2	Paterno	Borzi
1513	„ montana (Sm.)	2	Sant'Ellero (Valdarno)	„
	„ „	1	Vallombrosa	„
	CXIV. Umbelliferae. *Jussieu.*			
1514	Aegopodium Podagraria (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
1515	Anthriscus sylvestris (?) (Hoff.)	2	„	Borzi
1516	Bifora flosculosa (Bieberst.)	1	Sant'Ellero (Valdarno)	Béranger
1517	Bupleurum fruticosum (L.)	1	C. alla Villa Panciatichi	Borzi
1518	„ iunceum (L.)	1	Vallombrosa	„
1519	„ protractum (L.)	2	Reggello (Valdarno)	„
1520	„ ranunculoides (L.)	5	Monte Cenisio	Biondi
1521	„ tenuissimum (L.)	2	Casentino	Borzi
1522	Carum Carvi (L.)	1	Recoaro	Biondi
1523	Caucalis daucoides (L.)	1	Paterno	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
1524	Chaerophyllum aureum (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
1525	„ temulum (L.)	2	„	„
1526	Cryngium amethystinum (L.)	4	Casentino	Borzi
1527	„ campestris (L.)	1	Paterno	„
1528	„ maritimum (L.)	3	Ravenna	„
1529	Heracleum Pollinianum (Bert.)	2	Boscolungo	„
1530	„ Spandylium (L.)	2	Vallombrosa	Albertoni
1531	Peucedanum sulcatum (Car.)	1	Boscolungo	Borzi
	„ „	1	Vallombrosa	„
1532	Physiospermum aquilegifolium (Koch.)	5	„	Albertoni
1533	Pimpinella magna (L.)	2	„	„
1534	Sanicula europaea (L.)	2	„	„
1535	Scandix Pectea Veneris (L.)	6	Paterno	Albertoni, Borzi
1536	Tordylium apulum (L.)	4	„	„
1537	Torilis Anthriscus (L.)	1	Maresca (Appennino pistoiese)	Borzi
	„ „	1	Vallombrosa	Albertoni
1538	Trochiscanthes nodiflorus (Koch.)	2	Boscolungo	Borzi
	CXV. **Urticaceae.** *Endlicher.*			
1539	Parietaria cretica (L.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
1540	„ officinalis (L.)	4	Paterno	Albertoni
	„ „ β diffusa (Mek.)	2	Favignana (Isola)	Borzi
1541	Urtica urens (L.)	3	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
	CXVI. **Vaccinieae.** *De Candolle.*			
1542	Vaccinium Myrtillus (L.)	2	Boscolungo	Borzi
	„ „	4	Camaldoli	„
1543	„ uliginosum (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	2	Libro Aperto (Appennino pistoiese)	Borzi
1544	„ Vitis-idaea (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi
	„ „	1	Monte Baldo	„

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	CXVII. Valerianeae. *De Candolle.*			
1545	Fedia Cornucopiae (L.)	2	Messina	Borzi
1546	Valeriana dioica (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1547	„ tripteris (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Zannier
1548	Valerianella Auricula (D. C.)	2	Vallombrosa	Borzi
1549	„ dentata (Dufr.)	1	Casentino	„
1550	„ eriocarpa (Desf.)		Vallombrosa	Albertoni
1551	„ olitoria (Mönch.)	7	„	„
	CXVIII. **Verbenaceae.** *Jussieu.*			
1552	Lippia citriodora (L.)	1	C. a Paterno	Borzi
1553	Verbena officinalis (L.)	1	„	„
	„ „	2	Vallombrosa	Albertoni
1554	Vitex Agnus-castus (L.)	2	Macerata	Ispez. forestale
	„ „	7	Messina	Borzi
	CXIX. **Violarieae.** *De Candolle.*			
1555	Viola biflora (L.)	4	Corno alle Scale (App.)	Biondi
	„ „	7	Monte Cenisio	„
1556	„ calcarata (L.)	16	„	Arcangeli, Biondi
1557	„ canina (L.)		Vallombrosa	Albertoni, Borzi, Nullo, Zannier
1558	„ cenisia (L.)	15	Monte Cenisio	Arcangeli, Biondi
1559	„ odorata (L.)	8	Paterno	Fiorioli, Nullo
	„ „	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
1560	„ Ruppii (Bert.)	1	Massa Carrara	Biondi
1561	„ tricolor (L.)	4	Vallombrosa	Albertoni
	CXX. Zanthoxyleae. *Adr. Jussieu.*			
1562	Ptelea trifoliata (L.)	8	C. a Paterno	Borzi

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	Da aggiungersi:			
1563	Amarantus Blitum (L.)	1	Casentino	Borzi
1564	Angelica sylvestris (L.)	1	Camaldoli	"
	" "	1	Maresca (Appen. Pist.)	"
1565	Gentiana asclepiadea (L.)	4	Fiumalbo (Modenese)	"
1566	Glaucium flavum (L.)	2	Piombino	"
1567	Koelreuteria paniculata (Luck)	1	C. a Paterno	"
1568	Lonicera Peryclimenum (L.)	2	Belluno	Ispez. forestale
1569	Orobanche pruinosa (L.)	2	Paterno	Borzi
1570	" ramosa (L.)	3	Ravenna	"
1571	Polygonum viviparum (L.)	1	Monte Cenisio	Biondi
1572	Quercus tozza (Bosc)	2	C. a Milano	Bérenger
	" "	1	Spagna	Bosc
1573	Utricularia alpina (L.)	2	Monte Cenisio	Biondi

Crittogame vascolari.

	I. **Equisetaceae.** *De Candolle.*			
1	Equisetum arvense (L.)	2	Paterno	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
2	" Telmateya (Ehr.)	2	Casentino	Borzi
3	" (an. n. spec.)		Furnari (Messina)	"
	II. **Filices.** *Linneus.*			
4	Adiantum Capillus-Veneris (L.)	2	Paterno	Borzi
5	Allosurus crispus (Bernh.)	8	Libro Aperto (Ap. Pist.)	"
6	Aspidium aculeatum (Swar.)	7	Boscolungo	"
	" "	4	Vallombrosa	Agosti, Albertoni
7	" Lonchitis (Sw.)	1	Libro Aperto (Ap. Pist.)	Borzi
8	Asplenium Adiantum nigrum (L.)	1	Messina	"
	" "	2	Paterno	Borzi, Fiorioli
9	" filix foemina (Schr.)	5	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
10	" germanicum (Weis.)	1	Valsesia	Carestia
11	" obovatum (Viv.)	2	Ossi (Sardegna mer.)	Canepa

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
12	Asplenium Ruta muraria (L.)	4	Camaldoli	Borzi
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
13	" septentrionale (Sw.)	1	"	Borzi
14	" Trichomanes (L.)	1	Messina	"
	" "	2	Paterno	"
	" "	4	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
15	" viride (Sw.)	2	Boscolungo	Borzi
16	Blechnum spicans (With.)	1	"	"
17	Botrychium lunaria (Sov.)	2	Comero (Romagna)	Marcucci
18	Ceterach officinarum (Willd.)	8	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
19	Cystopteris alpina (Lk.)	2	Boscolungo	Borzi
20	" fragilis (?) (Bernh.)	4	Vallombrosa	"
21	" montana (Bernh.)	1	Valsesia	Carestia
22	Grammitis leptophylla (Desv.)	2	Albissola (Liguria)	Piccone
	" "	1	Capoterra (Sardegna)	Canepa
	" "	1	Messina	Nicotra
23	Hymenophyllum tunbridgense	1	Alpi Apuane	Beccari
24	Nephrodium filix masc. (Presl.)	3	Boscolungo	Borzi
	" "	2	Vallombrosa	Albertoni
25	" Oreopteris (Roep.)	1	Liguria	Baglietto
26	" pallidum (Link.)	1	Capoterra (Sardegna)	Canepa
27	(?) " spinulosum (Desv.)	1	Libro Aperto (Ap. Pist.)	Borzi
28	Ophioglossum lusitanicum (L.)	1	Portici	Pedicino
29	Osmunda regalis (L.)	3	Vallombrosa	Borzi
30	Polypodium Dryopteris (L.)	1	Libro Aperto (Appen.)	"
	" "	1	Valsesia	Carestia
31	" Phaegopteris (L.)	1	Liguria	Baglietto
32	" vulgare (L.)	3	Messina	Borzi, Nicotra
	" "	6	Vallombrosa	Albertoni, Borzi
33	Pteris aquilina (L.)	5	"	"
34	" cretica (Hook.)	2	Liguria	Baglietto
35	" longifolia (L.)	1	Salerno	Pedicino
36	Woodsia hyperborea (R. Br.)	1	Valsesia	Carestia
37	Woodwardia radicams (Sm.)	1	Isola d'Ischia	Pedicino

Digitized by Google

N. d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Num. degli esemplari	PROVENIENZA	
			Località	Raccoglitore
	III. Licopodiaceae. *D. C.*			
38	Isoetes Durieni (Bory.)	1	Cagliari	Gennari
	" "	1	Monte Pisano	Beccari
39	" echinosphora (Dur.)	2	Lago d'Orta a Bissone	Malinverni
40	" Hystrix (Dur.)	4	Iglesias (Sardegna)	Canepa
41	" Malinverniana (Ces. et D.Ntrs.)	1	Oldenico Vercellese	Malinverni
42	Lycopodium alpinum (L.)	1	Libro Aperto (Ap. Pist.)	Borzi
43	" clavatum (L.)	3	Vallombrosa	"
44	" Selago (L.)	2	Libro Aperto (Ap. Pist.)	"
45	Selaginella denticulata (Spr.)	4	Messina	"
	IV. Rhizocarpeae. *Bartling.*			
46	Pilularia globulifera (L.)	2	Oldenico Vercellese	Malinverni

NB. Altre 1000 specie circa di Crittogame cellulari concorrono ad arricchire il nostro Erbario, ma la ristrettezza del tempo, e il non essere ancora alcune tra esse ben determinate per mancanza di esemplari da confronto, ci impediscono per ora di enumerarle.

Digitized by Google

Digitized by Google

CATALOGO

DELLA

COLLEZIONE XILOLOGICA

esistente nel R. Istituto forestale di Vallombrosa.

Digitized by Google

Digitized by Google

Legnami italiani.

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
1	Abies excelsa (Dec.)	Ampezzo	
2	„ „	Asiago	
3-4	„ „	Belluno	
5	„ „	Boscolungo	
6	„ „	Cadore	
7	„ „	B. Consiglio	
8	„ „	Exilles (Torino)	
9-10	„ „	Rocca d'Agordo	
11	„ „	Tolmezzo	
12	„ „	Vallombrosa	0,582
13	„ pectinata (Dec.)	Asiago	
14-15-16	„ „	Cadore	
17	„ „ (D^{ro} 0,91)	Camaldoli	
18	„ „	Civago	
19	„ „ (D^{ro} 1,15)	Cosenza	
20	„ „	Cuneo	
21	„ „	Rocca d'Agordo	
22	„ „	Teramo	
23	„ „	Tolmezzo	
24-25-26-27	„ „	Vallombrosa	0,590
28	Acer campestre (L.)	Belluno	
29	„ „	Follonica	
30	„ „	Vallombrosa	0,737
31	„ Lobelii (Ten.)	Caserta	0,728
32	„ monspessulanum (L.)	Roma	0,760
33	„ „	Cosenza	
34	„ Negundo (L.)	?	0,55 - 0,60
35	„ Opalus (Ait.)	Vallombrosa	0,720
36	„ platanoides (L.)	Camaldoli	
37-38-39	„ „	Cosenza	
40	„ „	Cuneo	
41	„ „	Macerata	
42	„ „	Vallombrosa	0,753
43	„ Pseudo-Platanus (L.)	Boscolungo	
44	„ „	Cadore	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
45	Acer Pseudo-Platanus (L.)	Camaldoli	
46	" "	Cosenza	
47	" "	Cuneo	
48	" "	Macerata	
49	" " (D° 0,75)	Roma	
50	" "	Teramo	
51	" "	Tolmezzo	
52	" "	Vallombrosa	0,750
53	Alnus cordifolia (Ten.)	Caserta	0,527
54	" glutinosa (Gärt.)	Follonica	
55	" "	Mottrario (Torino)	
56	" "	Vallombrosa	0,513
57-58	" "	?	
59	" viridis (D. C.)	Belluno	0,508
60	" incana (L.)	Boscolungo	0,439
61	Anagiris foetida (L.)	Caltagirone	
62	Arbutus Unedo (L.)	Cortona	
63	" "	Massa Marittima	
64	" "	Messina	
65	Berberis vulgaris (L.)	Belluno	
66	Betula alba (L.)	"	0,767
67	" "	Cadore	
68	" "	Paterno	
69	" "	?	
70	" pubescens (L.)	Belluno	
71	Buxus sempervirens (L.)	Vallombrosa	1,003
72	Carpinus Betulus (L.)	Cadore	
73	" "	Camaldoli	
74	" "	Vallombrosa	0,875
75	" "	?	
76	. . . . .	. . . . .	
77	Castanea sativa (Mill.)	Asolo	
78	" "	Avellino	
79	" " (D° 0,97)	Camaldoli	
80-81-82	" "	Vallombrosa	0,504
83	" "	?	
84	Celtis australis (L.)	Belluno	0,614
85	" "	Cagliari	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
86	Ceratonia Siliqua (L.)	Foggia	
87	Cercis Siliquastrum (L.)	Massa Marittima	0,790
88-89	„ „	?	
90	Clematis Vitalba (L.)	Massa Marittima	0,568
91	Cornus mas (L.)	Cadore	
92	„ „	Vallombrosa	
93	„ „	Vittorio	1,007
94	„ „ (D° 0,22)	?	
95	„ sanguinea (L.)	Vallombrosa	0,788
96	„ „	?	
97-98	Corylus Avellana	Vallombrosa	0,559
99	„ „	?	
100	Crataegus Azarolus (L.)	Messina	0,829
101	„ Oxyacantha (L.)	Vallombrosa	0,821
102	Cotoneaster Pyracantha (Spach.)	„	
103	Cupressus sempervirens (L.)	„	0,625
104-105	„ „	?	
106	„ „ var. fastigiata	?	
107	Cytisus alpinus (Mill.)	Torino	
108	„ „	Vallombrosa	0,742
109	„ Laburnum (L.)	Cadore	
110	„ „	Vallombrosa	0,733
111-112	„ „	?	
113	„ nigricans (L.)	Potenza	
114	Diospyros Lotus (L.)	Palermo	
115	Ephedra fragilis (L.)	„	
116	Erica arborea (L.)	Isola d'Elba	
117	„ „	Follonica	
118	„ „	Massa Marittima	0,750
119-120	„ scoparia (L.)	„	
121	Evonimus europaeus (L.)	Vallombrosa	0,778
122	Fagus sylvatica (L.)	Boscolungo	
123	„ „	Cadore	
124	„ „	Camaldoli	
125	„ „	B. Cansiglio	
126	„ „	Catania	
127	„ „	Cosenza	
128	„ „	Cuneo	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
129	Fagus sylvatica (L.)	Macerata	
130-131	„ „	Modena	
132	„ „	Perugia	
133	„ „	Sondrio	
134	„ „	Teramo	
135	„ „	Vallombrosa	0,703
136-137	„ „	?	
138	Ficus Carica (L.)	Vallombrosa	0,589
139	„ „		
140	Fraxinus excelsior (L.)	Cadore	
141	„ „	Cividale	
142	„ „	Ficuzza	
143	„ „	Macerata	
144	„ „	Massa Marittima	0,734
145	„ „	Rocca d'Agordo	
146	„ „ (D° 0,55)	Roma	
147	„ „	Vallombrosa	
148	„ Ornus (L.)	Foggia	
149	„ „	Vallombrosa	
150	„ „	?	
151	Genista aetnensis (Guss.) (D° 0,30)	Catania	
152	„ „	Etna	
153	„ „	Palermo	
154	„ germanica (L.)	Vallombrosa	
155	Gleditschia triacanthos (L.)	?	0,789
156	Hedera Helix (L.)	Vallombrosa	0,354
157	„ „	Velletri	
158	„ „	?	
159	Ilex Aquifolium (L.) (D° 0,46)	Camaldoli	
160	„ „	Friuli	
161	„ „	Vallombrosa	0,904
162-163	„ „	?	
164	Juglans regia (L.)	Cadore	
165	„ „ (D° 0,95)	Camaldoli	
166-167	„ „	Vallombrosa	0,659
168	„ nigra (L.)	?	
169	Juniperus communis (L.)	Cadore	
170-171	„ „	Vallombrosa	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
172-173	Juniperus communis (L.)	?	
174	„ macrocarpa (Sibth.)	Massa Marittima	0,621
175-176	„ Oxycedrus (L.)	?	0,686
177-178	„ phoenicea (L.)	Follonica	0,628
179	„ „	Massa Marittima	
180	„ Sabina (L.)	Belluno	
181	Larix europaea (Dec.)	Cadore	
182	„ „	Belluno	
183	„ „	Novara	
184	„ „	Osimo	
185	„ „	Rocca d'Agordo	0,55 - 0,80
186	„ „	Sondrio	
187	„ „	Tolmezzo	
188	„ „	Vallombrosa	
189-190	„ „	?	
191	Laurus nobilis (L.)	Vallombrosa	0,513
192	Lonicera alpigena (L.)	Belluno	
193	„ Caprifolium (L.)	Massa Marittima	
194	„ Peryclimenum (L.)	Belluno	
195	Morus alba (L.)	Cadore	
196	„ „	Vallombrosa	0,737
197-198	„ „	?	
199	Myrtus communis (L.)	Massa Marittima	
200	„ „	Roma	0,579
201	Olea europea (L.)	Caltagirone	
202	„ „	Vallombrosa	0,986
203-204	„ „	?	
205	Ostrya vulgaris (Will.) (D° 0,47)	Camaldoli	
206	„ „	Genova	
207	„ „	Vallombrosa	08,98
208-209	„ „	?	
210	Paliurus australis (Röm. et Schul.)	Massa Marittima	
211	„ „	?	
212	Philadelphus coronarius (L.)	?	
212-213	Philyrea vulgaris (Car.)	Massa Marittima	0,560
214-215	Pinus Cembra (L.)	Belluno	0,567
216-217	„ „	Cadore	
218	„ „	Valtellina	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
219	Pinus halepensis (Mill.)	Chiavari	0,62 - 0,74
220	" "	Messina	
221	" Laricio (Poir.) (D° 1,12)	Cosenza	
222	" "	Etna	0,54 - 0,89
223	" " (D° 1,52)	B. Sila	
224	" "	?	
225	" " var. austriaca	Belluno	0,591
226	" " "	Cadore	
227	" " "	Tolmezzo	
228-229	" Mughus (Scop.)	Belluno	0,730
230	" "	Cadore	
231	" "	Casaria (Torino)	
232	" "	Montebaldo (Verona)	
233	" Pinaster (Sol.)	Cosenza	
234	" "	Follonica	
235	" "	Genova	
236	" "	Porto Maurizio	
237	" "	Vallombrosa	0,536
238	" "	?	
239	" Pinea (L.)	Follonica	
240-241	" "	Massa Marittima	05,44
242	" "	Ravenna	
243	" pyrenaica (Lapeyr)	Calabria	
244	" sylvestris (L.)	Cadore	
245	" "	Cajada (Belluno)	
246	" "	Cosenza	
247	" "	Exilles (Torino)	
248	" "	Modena	0,625
249	" "	Montaldo (Verona	
250	" "	Novara	
251	" "	Porto Maurizio	
251-252	" "	Tolmezzo	
253	" "	?	
254	Pirus Amelanchier (Willd.)	Torino	0,91 - 0,97
255	" "	?	
256	" communis (L.)	Cadore	
257	" "	Vallombrosa	0,803
258-259	" "	?	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
260	Pirus Cydonia (L.	Cadore	0,650
261	„ Malus (L.)	„	
262	„ „	Vallombrosa	0,827
263-264	„ „	?	
265	„ torminalis (Ehrh.)	Camaldoli	0,87 - 0,98
266	„ „	?	
267	Pistacia Lentiscus (L.)	?	
268	„ Terebinthus (L.)	Massa Marittima	
269	„ „ (D° 0,30)		
270-271	„ „	?	
272	Platanus occidentalis (L.)	Massa Marittima	0.486
273	„ „	?	
274	„ orientalis (L.)	Follonica	0,50 - 0,64
275-276	„ „	Vallombrosa	
277	Populus alba (L.)	Cadore	
278	„ „	Caltagirone	
279	„ „	Chieti	
280	„ „	Massa Marittima	
281	„ „ (D° 1,63)	?	
282	„ „ (D° 1,66)	?	
283-284	„ „	Vallombrosa	0,439
285	„ canescens (Smith)	Massa Marittima	0,485
286	„ „	Vallombrosa	
287-288	„ nigra (L.)	Cadore	
289-290	„ „	Vallombrosa	0,460
291	„ „ var. italica (Dur.)	„	0,464
292	„ tremula (L.)	Cadore	
293	„ „	Camaldoli	0,471
294	„ „	Vallombrosa	
295	„ „	?	
296	Prunus Amygdalus (L.)	Vallombrosa	0,85 - 0,90
297	„ „	?	
298	„ armeniaca (L.)	Vallombrosa	0,661
299	„ Avium (L.)	„	0,57 - 0,78
300	„ Cerasus (L.)	Cadore	
301	„ „	Vallombrosa	0,579
301-302	„ „	?	
303	„ „ var. (Hort.)	Cadore	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
304	Prunus domestica (L.)	Cadore	
305-306	„ „	Vallombrosa	0,712
307	„ Lauro-Cerasus (L.)	„	0,513
308	„ Mahaleb (L.)	Palermo	0,842
309	„ Padus (L.)	Potenza	0,610
310	„ persica (L.)	Vallombrosa	
311-312	„ „	?	
313	„ spinosa	Vallombrosa	0,741
314	Quercus Cerris (L.)	Camaldoli	
315	„ „ (D° 1,07)	„	
316	„ „	Massa Marittima	0,753
317	„ „	Teramo	
318	„ „	Vallombrosa	
319	„ „	Perugia	
320	„ coccifera (L.)	Foggia	
321	„ „	?	
322	„ Farnetto (Ten.)	Caserta	
323	„ „	Macerata	
324	„ „	Roma	
325	„ Ilex (L.)	Cagliari	
326	„ „	Caltagirone	
327	„ „	Etna	
328	„ „	Follonica	0,95 - 1,03
329	„ „	Massa Marittima	
330-331	„ „	Perugia	
332	„ „	Siracusa	
333	„ „	Vallombrosa	
334	„ peduncolata (Willd.)	Vittorio	0,775
335	„ „	?	
336	„ Pseudo-Suber (Sant.)	Massa Marittima	0,801
337	„ Robur (Willd.)	Asolo	
338	„ „ (D° 0,97)	Camaldoli	
339	„ „	Massa Marittima	
340	„ „	Modena	
341	„ „	B. Montello	
342	„ „	Padova	
343	„ „	Vallombrosa	0,805
344	„ „	?	

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
345	Quercus Robur var. pubesc. (W.)	Catania	
346	„ „	Cosenza	
347	„ „	Fagarè (Treviso)	
348	„ „	B. Ficuzza	
349	„ „ (D° 0,97)	Roma	
350	„ „	Sassari	
351	„ „	?	
352	„ Suber (L.)	Cagliari	
353	„ „	Caltagirone	
354-355	„ „	Follonica	
356-357	„ „	Massa Marittima	0,982
358	„ „	Messina	
359	„ „	Palermo	
360-361	„ „	?	
362	Rhamnus Alaternus (L.)	Massa Marittima	0,94 - 1,01
363	„ alpinus (L.)	Torino	0,613
364	„ catharticus (L.)	Palermo	0,759
365	„ „	?	
366	„ Frangula (L.)	?	0,621
367	„ infectorius (Mont.)	Potenza	
368	Rhododendron ferrugineum (L.)	Belluno	
369	Rhus coriaria (L.)	Palermo	
370	„ Cotinus (L.)	Potenza	
371	„ „	Treviso	
372	Ribes nigrum (L.)	Belluno	
373	„ rubrum (L.)	Torino	
374	Robinia Pseudo-Acacia (L.)	Cadore	
375	„ „	Vallombrosa	0,737
376-377	„ „	?	
378	Rosa canina (L.)	Massa Marittima	
379	„ „	Vallombrosa	
380	Rosmarinus officinalis (L.)	Palermo	
381	Ruscus aculeatus (L.)	Vallombrosa	
382	Salix alba (L.)	Como	0,38 - 0,51
383-384	„ „	Paterno	
385	„ Caprea (L.)	Vallombrosa	0,603
386	„ fragilis (L.)	Potenza	0,504
387	„ incana (Schrank)	Camaldoli	0,486

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
388	Salix nigricans (Smith)	Massa Marittima	0,395
389	„ purpurea (L.)	Cadore	
390	„ „	Vallombrosa	
391	„ vitellina (L.)	Massa Marittima	0,552
392	Sambucus nigra (L.)	Cadore	
393	„ „	Vallombrosa	0,688
394	„ racemosa (L.)	Boscolungo	0,685
395	„ „	Paterno	
396	Sarothamnus Scoparius (Wim.)	Vallombrosa	0,795
397	Smilax aspera (L.)	Massa Marittima	
398	Sorbus Aria (L.)	Cadore	0,730
399	„ „	Paterno	
400	„ „	?	
401	„ aucuparia (L.)	Vallombrosa	0,804
402	„ „	Macerata	
403	„ domestica (L.)	Cadore	
404	„ „	Vallombrosa	0,821
405	„ „	?	
406	Staphilea pinnata (L.)	Belluno	
407	Taxus baccata (L.)	„	
408-409	„ „	Cadore	
410	„ „	Cagliari	
411	„ „	Cosenza	
412	„ „	Tolmezzo	
413	„ „ (D° 0,49)	Vallombrosa	0,661
414	„ „	„	
415-416	„ „	?	
417	Tamarix africana (Poir.)	Palermo.	
418	„ gallica (L.)	Massa Marittima	
419	„ „	Palermo	
420	Tilia grandifolia (Ehrh.)	Tolmezzo	
421	„ „	Vallombrosa	0,488
422	„ intermedia (Host.)	„	
423-424	„ parvifolia (Ehrh.)	Vallombrosa	0,491
425	„ „	?	
426	Ulmus campestris (L.)	B. Ficuzza	
427	„ „	Padova	
428	„ „	Vallombrosa	0,630

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
429	Ulmus campestris (L).	?	
430	„ „ var. suberosa	?	
431	„ montana	Padova	
432	„ „	Udine	
433	„ „	Vallombrosa	0,592
434	„ „	?	
435	Viburnum Lantana (L.)	Caserta	0,793
436	„ Opalus (L.)	Belluno	0,753
437	Vitis vinifera (L.)	Massa Marittima	0,653
438	„ „	Velletri	
439	Ziziphus Lotus (L.)	Palermo	0,839
440	„ vulgaris (Willd)	Massa Marittima	0,794

Avvertenza. — Pel peso specifico dei sovra enumerati legni italiani ci servimmo in gran parte delle cifre dateci dal *Catalogo del regio Museo agrario di Roma*, approfittando delle ricerche fatte su esemplari di eguale specie e provenienza dei nostri.

Per altri ricorremmo al prezioso *Manuale d'arte forestale* del commendatore Siemoni, e finalmente la densità di alcuni pochi, nonchè quella dei legnami provenienti dalle Indie, venne determinata dal sott'isp. Perona.

Legnami delle Indie.

(Dono dell'Ispettore generale Dottore Brandis *all'Istituto di Vallombrosa)*

Le diverse regioni da cui provengono questi legnami sono indicate dalle lettere seguenti:

B	Birmania inglese, comprendente le isole Andaman.
C	India centrale, la regione delle colline al sud di Jumna e al nord di Godavery, comprendente le altezze di Vindhia e di Sab-tura.
D	Dekkan, comprendente la contrada al sud di Godavery in Madras e il Mysore.
E	Regione nord-est, comprendente l'Himalaya dalla frontiera orientale di Nepaul, le colline Kharia, Assam, Cachar, Chittagong e le Sundarbans.
H	Himalaya nord-ovest, comprendente le montagne di questa catena che oltrepassano 3000 piedi di altezza.
O	Piani del contrafforte che si stacca dall'Himalaya nelle provincie di nord-ovest, nell'Oudh ed il Gorakhpur e raggiungente 3000 piedi di altezza.
P	Regione secca ed arida, le colline basse di Punjab, di Rajaputana e di Sind.
W	Parte occidentale della penisola, comprendente i Ghats occidentali ed il paese situato fra i Ghats e il mare.

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
1	Abies Smithiana	H. Ravi	0,473
2	„ Webbiana	H. Simla	0,414
3	Acacia arabica	P. Madhopur	0,910
4	„ „	C. Berar	0,857
5	„ Catechu	P. Simla	0,952
6	„ „	P. Madhopur	0,981
7	„ „ var. *A*	C. Central Provinces	1,050
8	„ ferruginea	D. N. Arcot	1,136
9	„ leucophlaea	P. Lahore	0,849
10	„ modesta	P. Multam	1,073
11	Acer caesium	H. Hazara	0,652
12	„ Campbelli	E. Darjeeling	0,639
13	„ caudatum	H. Simla	0,584
14	„ oblongum	H. Garhwal	0,743
15	Acrocarpus fraxinifolius	E. Darjeeling	0,565
16	Adina cordifolia	C. Berar	0,672
17	Afzelia bijuga	B. Andamans	0,724
18	„ „	E. Sundarbans	0,675
19	Albizzia Lebbek	W. S. Kanara	0,688
20	„ odoratissima	W. Id.	0,569
21	„ procera	E. Goalpara	0,713
22	„ stipulata	H. Kangra	0,402
23	Alnus nepalensis	H. Simla	0,427
24	Alstonia scholaris	W. S. Kanara	0,423
25	„ „	E. Lahkimpur	0,447
26	Anogeissus latifolia	O. Garhwal	0,933
27	Anthocephalus Cadamba	E. Sibsagar	0,429
28	Artocarpus Chaplasha	E. Goalpara	0,521
29	„ hirsuta	D. Madura	0,591
30	„ integrifolia	W. S. Kanara	0,695
31	Bassia latifolia	C. Berar	1,023
32	Bauchina purpurea	Id.	0,689
33	„ variegata	E. Darjeeling Terai	0,674
34	Berrya Ammonilla	B. Prome	1,058
35	Betula Bhojpattra	E. Darjeeling Terai	0,688
36	Bombax malabarium	E. Assam	0,315
37	Borrassus flabelliformis	B. Burma	0,756
38	Bridelia retusa	E. Darjeeling	0,940

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
39	Buchanania latifolia	C. Ahiri	0,467
40	Buxus sempervirens	H. Jaunsar	0,846
41	„ „	H. Kangra	0,931
42	Calophyllum amoenum	B. Andamans	0,671
43	Canarium bengalense	E. Darjeling	0,455
44	Carallia integerrima	B. Burma	0,728
45	„ „	B. Id.	0,732
46	Careya arborea	O. Kheri	0,830
47	Cassia Fistula	E. Darjeeling	0,954
48	Cedrela Toona	W. S. Kanara	0,457
49	„ „	B. Burma	0,563
50	„ „	E. Sibsagar	0,481
51	„ serrata	H. Ravi	0,448
52	Cedrus Deodara	H. Siul Chamba	0,527
53	„ „	H. Beas Renjab	0,749
54	Celtis tetrandra	E. Darjeeling	0,551
55	Chickrassia tabularis	W. N. Kanara	0,697
56	Chloroxylon Swietenia	C. Gumsur	0,894
57	Cinnamomum glanduliferum	E. Darjeeling	0,588
58	Cocos nucifera	W. S. Kanara	0,584
59	Cordia fragrantissima	B. Burma	0,808
60	„ Myxa	O. Garwal	0,479
61	Cornus macrophylla	H. Hazara	0,698
62	Cupressus funebris	E. Darjeeling	0,582
63	„ turulosa (alquanto tarlato)	H. Simla	0,682
64.	Dalbergia latifolia	W. S. Kanara	0,826
65	„ Sissoo	O. Dehradun	0,824
66	Dilenia pontagyna	B. Prome	0,814
67	Diospyros Ebenum	W. S. Kanara	1,106
68	„ Kurzi	B. Andamans	0,960
69	„ Melanoxylon	C. Gumsur	0,965
70	Dipterocarpus alatus	E. Chittagong	0,754
71	Duabanga sonneratioides	E. Assam	0,462
72	„ „	E. Sibsagar	0,503
73	Dysoxylon binectariferum (?)	E. Darjeeling	0,720
74	„ Hamiltonianum	E. Tezpur	0,650
75	Engelhardtia Colebrovkiana	H. Garhwal	0,531
76	Eriolaena Caudollei	B. Burma	0,695

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
77	Erythrina tuberosa	O. Derhadun	0,305
78	Erythroxylon indicum	D. N. Arest	0,898
79	Eugenia Jambolana	O. Garhwal	0,672
80	„ operculata	O. Dehradun	0,852
81	Evonimus Hamiltonianus	H. Hazara	0,557
82	Excaecaria insignis	H. Kangra	0,335
83	Fragraea fragrans	B. Burma	0,989
84	Ficus bengalensis	C. Ahiri	0,647
85	„ glomerata	E. Darjeeling	0,358
86	„ religiosa	C. Berar	0,491
87	„ virgata	C. Simla	0,630
88	Gardenia turgida	W. N. Kanara	0,759
89	Garuga pinnata	B. Burma	0,636
90	Gmelina arborea	C. Guzerat	0,525
91	Hardwickia binata	D. Salem	1,334
92	Hopea odorata	B. Burma	0,822
93	Hymenodictyon thyrsiflorum	Id.	0,525
94	Iuglans regia	H. Hulu	0,656
95	Iuniperus excelsa	H. Hazara	0,532
96	Lagerstroemia parvifolia	O. Garhwal	0,754
97	„ Reginae	E. Sundarbans	0,675
98	„ „	E. Goalpara	0,639
99	Mesua ferrea	B. Andamans	1,250
100	Machilus odoratissima	H. Simla	0,579
101	Mangifera sylvatica	E. Darjeeling	0,634
102	Melanorhoea usitata	B. Burma	0,889
103	Melia Azedarach	P. Lahore	0,563
104	Mimusops indica	D. Coimbatore	0,932
105	„ littoralis	B. Andamans	1,080
106	Morus serrata	E. Darjeeling	0,675
107	Odina Wodier	B. Burma	0,740
108	„ „	E. Darjeeling	0,804
109	Ougeinia dalbergioides	B. Burma	0,812
110	Pentace burmanica	E. Darjeeling	0,619
111	„ siamensis	W. N. Kanara	0,888
112	Phyllanthus Emblica	O. Dehradun	0,764
113	Pinus excelsa	H. Hazara	0,453
114	„ Gerardiana	H. Punjab	0,712

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
115	Pinus longifolia	H. Simla	0,503
116	Pistacia integerrima	H. Garhwal	1,037
117	Podocarpus bracteata	E. Cachar	0,576
118	„ latifolia	B. Burma	0,539
119	Premna tomentosa	B. Tharrawaddy	0,626
120	Prunus Padus	E. Darjeeling	0,652
121	„ Puddum	Id.	0,646
122	Pterocarpus indicus	B. Burma	0,877
123	„ Marsupium	W. S. Kanara	0,715
124	Quercus annulata	H. Jaunsar	0,870
125	„ Ilex	H. Sutley	1,075
126	„ lanceaefolia	E. Tezpur	0,690
127	„ lappacea	B. Moulmeir	0,906
128	„ spicata	E. Darjeeling	0,845
129	Randia dumetorum	O. Gonda	0,804
130	Reptonia buxifolia	P. Kohat	1,095
131	Rizophora mucronata	B. Andamans	1,063
132	Rhododendron arboreum	H. Simla	0,690
133	„ Campbelliae	E. Darjeeling	0,642
134	„ Falconeri	Id.	0,624
135	Salix daphnoides	H. Simla	0,567
136	„ tetrasperma	Id.	0,499
137	Salvadora oleoides	P. Multan	0,863
138	Santalum album	D. Mysore	1,020
139	Schleichera trjuga	W. S. Kanara	1,102
140	Schrebera swietenioides	C. Berar	0,895
141	Semecarpus Anacardium	E. Darjeeling	0,511
142	Shorea robusta	O. Oudh	0,750
143	Sckimmia Wallichii	E. Goalpara	0,733
144	Soymida febrifuga	C. Gumsur	1,172
145	Stephegyne parvifolia	O. Garhwal	0,732
146	„ „	B. Prome	0,661
147	Stereospermum chelonoides	E. Goalpara	0,644
148	„ „	E. Darjeeling	0,856
149	„ suaveolens	C. Berar	0,512
150	Taxus baccata	E. Khasia Hills	0,727
151	„ „	H. Murre Punjab	0,681
152	Tecoma undulata	P. Saltrange	0,966

Digitized by Google

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	PROVENIENZA	PESO specifico
153	Tectona grandis	B. Thinganeenoung Plantation	0,584
154	„ „	W. N. Kanara	0,644
155	Terminalia Arjuna	C. Central Provinces	0,883
156	„ bellerica	O. Dehradun	0,878
157	„ „	P. Madhopur	0,631
158	„ Chebula	E. Darjeeling	1,050
159	„ „	E. N. Arcot	1,073
160	„ tomentosa	E. Darjeeling	0,899
161	Ulmus integerrima	O. Oudh	0,564
162	„ Wallichiana	H. Hulu	0,539
163	Vitex altissima	W. S. Kanara	0,978
164	Wendlandia exserta	O. Gonda	0,645
165	Hylia dolabriformis	W. N. Kanara	0,930
166	Zizyphus Jujuba	D. N. Arcot	0,632

Legnami provenienti dall'Australia.

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	LOCALITÀ
1-2-3	Acacia Melanoxylon	Terra di Van Diemen
4-5-6	„ „	Tasmania
7-8-9	Dammara australis	Terra di Van Diemen
10-11	„ „	Tasmania
12	Eucalyptus globulus	„
13	„ obliqua	„
14	„ rostrata	Terra di Van Diemen
15	„ „	Tasmania
16	„ sideroxylon	Terra di Van Diemen
17	„ „	Tasmania

Digitized by Google

Legnami del Brasile.

Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO	Numero d'ordine	NOME SCIENTIFICO
1	Araucaria brasiliensis (D° 1,20)	21	Maclura affinis (?)
2	Aspidosperma (?)	22	Mimosa (?)
3	Astronium fraxinifolium	23	Mimusops (?)
4	Brossimum discolor (?)	24	„ (?)
5-6	Caryocar brasiliensis	25	Physocalymna florida
7	Cedrela „	26	Nectandria (?)
8-9	„ odorata	27	„ (?)
10	Cesalpinia echinata	28	„ (?)
11	„ (?)	29	Sassafras (?)
12	Copaifera officinalis	30	„ (?)
13	Cordia (?)	31	„ (?)
14	Coronilla (?)	32	Tecoma (?)
15	Dalbereia (?)	33	„ (?)
16	Hieronyma (?)	34	„ (?)
17	Lecythis (?)	35	„ (?)
18	Lucuma (?)	36	Vitex (?)
19-20	Maclura affinis		

Fanno parte della presente collezione altri 9 campioni il nome dei quali o manca affatto, o si è reso illeggibile.

Digitized by Google

Raccolta teratologica e patologica.

Num. degli esemplari	NOME SCIENTIFICO
	Cladomania
2	Abies pectinata di Vallombrosa
1	Carpinus „
1	Larix europaea di Belluno
1	Pynus sylvestris del Veneto
	Escrescenze e deformazioni
3	Abies excelsa di Belluno
2	„ pectinata di Vallombrosa
1	Carpinus Betulus di Belluno
1	Cornus sanguinea „

Num. degli esemplari	NOME SCIENTIFICO
2	Fagus sylvatica (?)
1	„ „ dall'Ungheria
1	Fraxinus Ornus di Belluno
1	Populus tremula „
	Fasciazione
2	Abies excelsa di Belluno
1	Fraxinus Ornus „
1	„ „ di Vallombrosa
1	Larix europaea di Belluno
1	Salix Caprea di Vallombrosa
1	Scrophularia Scopoli del Casentino
1	Spartium Junceum di Paterno

Questa raccolta annovera ancora un caso di *squamazione* in un ramo di abeto rosso di Belluno, 20 esemplari di legnami differenti intaccati dal *marciume*, 40 esemplari di scorze e di legnami danneggiati da *silofagi*, da *longicorni*, da *serricorni* e da *curculionidi*, nonchè 30 saggi di foglie di diverse piante accartocciate o in altro modo attaccate da *curcolionidi*, *crisomelidi*. *lepidotteri*, ecc.

Digitized by Google

CATALOGO

DELLE

COLLEZIONI ZOOLOGICHE

del R. Istituto forestale di Vallombrosa.

Digitized by Google

Digitized by Google

Insetti.

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
	Miriapodi.			22	Dromius quadrimaculatus	4	U
				23	„ agilis	2	U
1	Glomeris marginatus	2	U	24	„ pallipes	3	U
2	„ limbatus	1	U	25	Lebia cyanocephala	4	U
3	„ marmoratus	2	U	26	„ crux minor	1	U
4	„ pustulatus	2	U	27	Brachynus crepitans	1	U
5	„ transalpinus	1	U	28	„ psophia	2	U
6	Julus terrestris	2	D	29	Cychrus italicus	3	U
7	Polidesmus complanatus	1	U	30	Procrustes coriaceus	2	U
8	Scutigera coleoptrata	1	U	31	Carabus cyaneus	1	U
9	Lithobius forcipatus	2	U	32	„ italicus	5	U
10	Scolopendra Gabrielis	1	U	33	„ nigricomis	2	U
				34	„ palustris	1	U
	Tisanuri.			35	„ convexus	2	U
				36	„ glabratus	1	U
11	Lepisma saccarina	2	D	37	„ violaceus	4	U
12	Machilis polipoda	1	—	38	Calosoma sycophanta	1	U
				39	Leistus caeruleus	1	U
	Parassiti.			40	Nebria psammodes	2	U
				41	„ picicornis	2	U
13	Pediculus cervicalis.	1	—	42	„ brevicollis	2	U
				43	Alpeus castaneus	2	U
	Succhiatori.			44	Claenius spoliatus	2	U
				45	„ vestitus	2	U
14	Pulex irritans	3	—	46	„ Schrancki	1	U
				47	Epomis circumscriptus	1	U
	Coleotteri.			48	Oodes helopioides	1	U
				49	Dolichus flavicornis	1	U
15	Cicindela campestris	5	U	50	Prystonychus amethystinus	1	U
16	„ chloris	2	U	51	„ caeruleus	1	U
17	„ hybrida	2	U	52	Calathus frigidus	2	U
18	„ padana	2	U	53	„ latus	2	U
19	Odacantha melanura	1	U	54	„ melanocephalus	2	U
20	Drypta italica	1	U	55	Sphodrus planus	2	U
21	Cymindis humeralis	1	U	56	Platynus complanatus	2	U

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
57	Anchomenus cyaneus	2	U	95	Colymbetes guttatus	2	U
58	„ prasinus	1	U	96	Laecophilus minutus	1	U
59	Agonum sexpunctum	1	U	97	Haliplus glabratus	2	U
60	„ parumpunctatum	1	U	98	Hydroporus minutissimus	2	U
61	Poecilus cupreus	1	U	99	Hyphidrus ovatus	1	U
62	„ cupreoides	2	U	100	Gyrinus natator	2	U
63	„ laepidus	2	U	101	„ striatus	1	U
64	Omaseus italicus	8	U	102	Orectochylus villosus	2	U
65	„ aterrimus	2	U	103	Staphylinus maxillosus	1	U
66	Platysma edura	1	U	104	„ oleus	4	U
67	Pterostichus multipunctatus	2	U	105	„ cyaneus	8	U
68	„ lariensis	2	U	106	„ erythropterus	2	U
69	Abax striola	10	U	107	Astrapaeus ulmi	1	U
70	„ italicus	2	U	108	Pederus riparius	2	U
71	„ transversalis	2	U	109	„ ruficollis	1	U
72	„ parallelepipedus	6	U	110	Oxyporus rufus	1	U
73	Zabrus gibbus	4	D	111	Aleochara crassicornis	2	U
74	Amara authobia	2	U	112	Capnodis tenebrionis	1	D
75	„ trivialis	2	U	113	Dicerea aenea	1	D
76	Leirus alpestris	2	U	114	Ptosima g-maculata	2	D
77	Acinopus megacephalus	2	U	115	Chrysobotris affinis	1	D
78	Ophonus sabulicola	1	U	116	Anthaxia salicis	1	D
79	Harpalus griseus	2	U	117	Agrilus rubi	1	D
80	„ ruficornis	2	U	118	„ viridis	2	D
81	„ aeneus	1	U	119	Trachys pygmea	1	D
82	Stenolophus vaporariorum	2	U	120	Synaptus filiformis	4	D
83	Blemus areolatus	1	U	121	Cratonychus obscurus	4	D
84	Peryphus aeques	1	U	122	Agrypnus atomarius	1	D
85	„ tricolor	1	U	123	„ murinus	2	D
86	Dytiscus marginalis	4	U	124	Athous difformis	3	D
87	„ circumflexus	2	U	125	Ampedus sanguineus	3	D
88	Trochalus Roeseli	1	U	126	Cryptohypnus pulchellus	1	—
89	Acilius sulcatus	1	U	127	„ minutissimus	3	—
90	Hydaticus grammicus	1	U	128	Drasterius bimaculatus	1	—
91	Colymbetes ater	15	U	129	Steatoderus ferrugineus	1	D
92	„ didymus	1	U	130	Ludius aeneus	2	D
93	„ lacustris	2	U	131	„ tessellatus	1	D
94	„ maculatus	2	U	132	Agriotes sputator	1	D

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
133	Agriòtes variabilis	1	D	171	Silpha lunata	1	U
134	Lampyris noctiluca	4	U	172	„ obscura	1	D
135	„ splendidula	2	U	173	„ reticulata	2	U
136	Colophotia pedemontana	2	U	174	„ rugosa	1	U
137	Omalisus suturalis	1	—	175	„ levigata	1	U
138	Drilus flavescens	1	U	176	„ thoracica	1	U
139	Cantharis anthica	9	U	177	Nitidula varia	2	U
140	„ obscura	3	U	178	Micropeplus Mariettii	1	—
141	„ pellucida	1	U	179	Bysturus tomentosus	1	—
142	„ melanura	2	U	180	Engis humeralis	8	U
143	„ laeta	1	U	181	Cryptophagus cellaris	3	—
144	Malachius aeneus	1	U	182	Dermestes lardarius	2	D
145	„ bipustulatus	1	U	183	„ murinus	2	U
146	Dasytes bipustulatus	2	—	184	„ tessellatus	3	U
147	Notoxus univittatus	1	—	185	„ bicolor	2	U
148	„ mollis	1	—	186	Attagenus pellio	1	D
149	Trichodes apiarius	3	D	187	„ marginatus	1	D
150	„ alveolarius	3	D	188	Anthrenus muscarum	1	D
151	Clerus formicarius	2	—	189	Hister lunatus	6	U
152	Corynetes rufipes	8	D	190	„ 4 maculatus	1	U
153	„ ruficollis	1	U	191	„ unicolor	1	U
154	Anobium paniceum	1	D	192	Byrihus pilula	1	U
155	„ villosum	1	D	193	„ lariensis	1	—
156	„ morio	1	D	194	„ coucolor	1	U
157	„ oblungum	1	D	195	Stenelmis canaliculatus	1	—
158	„ molle	2	D	196	Elmis Wolkmari	2	—
159	„ pertinax	2	D	197	Elophorus grandis	1	—
160	Ptinus imperialis	1	D	198	„ glacialis	1	—
161	„ regalis	1	D	199	Hydrophilus piceus	1	D
162	„ ornatus	1	D	200	„ caraboides	1	—
163	„ lepidus	2	D	201	Hydrobius luridus	2	—
164	„ fur	1	D	202	„ atanus	1	—
165	Tipnus gibbioides	1	D	203	Ateuchus sacer	1	U
166	Gibbium scotias	1	D	204	„ laticollis	9	U
167	Necrophorus germanicus	1	U	205	„ semipunctatus	1	U
168	„ vespillo	8	U	206	Gymnopleurus pillularius	2	U
169	Silpha atrata	5	U	207	Copris lunatus	1	U
170	„ sinuata	1	U	208	„ emarginata	1	U

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
209	Onthophagus taurus	6	U	247	Cetonia pisana	2	D
210	Rubas bison	1	U	248	„ lucidula	1	D
211	Aphodius fosfor	1	U	249	„ morio	15	D
212	„ fimetarius	2	U	250	„ vulpina	1	D
213	„ sfacellatus	2	U	251	„ hirta	26	D
214	„ inquinatus	2	U	252	„ stictica	23	D
215	Armidens typheus	5	U	253	Lucanus cervus	4	D
216	Geotrupes stercorarius	5	U	254	„ capreolus	4	D
217	„ hipocrita	1	U	255	Dorcus parallelepipedus	2	D
218	„ alpinus	1	U	256	Asida grisea	2	—
219	„ splendens	1	U	257	Blaps gigas	1	—
220	Oryctes nasicorius	3	D	258	„ acuminata	1	—
221	Scarabeus punctatus	1	U	259	„ obtusa	1	—
222	Anomala vitis	2	D	260	„ mortisaga	1	—
223	„ junii	2	D	261	„ fatidica	1	—
224	„ frischi	1	D	262	Pandurus tristis	2	—
225	Anisoplia horticula	2	D	263	Opatrum sabulosum	2	—
226	„ agricola	1	D	264	„ distinctum	1	—
227	„ floricola	1	D	265	„ pusillum	1	—
228	Melolonta fullo	4	—	266	Pentaphyllus testaceus	1	D
229	„ vulgaris	10	D	267	Diaperis boleti	1	U
230	„ hyppocastani	4	D	268	Hypophlaeus depressus	1	D
231	„ nigripes	1	D	269	Orchesia micans	2	U
232	Rhisotrogus transversus	2	D	270	Pytho coeruleus	1	—
233	„ aprilinus	4	D	271	Tenebrio molitor	6	D
234	„ solstizialis	40	D	272	Helops affinis	4	—
235	Umaloplia variabilis	2	D	273	„ convexus	1	—
236	Hoplia squamosa	10	D	274	„ caraboides	2	—
237	„ nuda	2	D	275	Mycetochares humeralis	1	U
238	Osmoderma eremita	1	D	276	Cistela sulphurea	2	—
239	Gnorimus variabilis	4	D	277	„ variabilis	1	—
240	Trichius fasciatus	1	D	278	Omophlus pinicola	12	D
241	„ gallicus	5	D	279	Lagria hirta	2	—
242	Vulgus haemipterus	1	D	280	Anthicus Casalis	2	U
243	Cetonia fastuosa	1	—	281	„ Pecchiolii	1	U
244	„ metallica	2	D	282	Mordella fasciata	1	—
245	„ marmorata	1	D	283	Anaspis bipunctata	1	—
246	„ aurata	2	D	284	Meloe violacea	1	U

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
285	Meloe proscarabeus	1	U	323	Coniatus repandus	1	D
286	„ variegata	1	U	324	Phyllobius argentatus	6	D
287	Cerochoma Schreberi	1	U	325	Trachyphloeus scabriusculus	2	—
288	Mylabris variabilis	10	U	326	Peritelus lithargireus	2	D
289	Lytta vexicatoria	4	U	327	Othioryncus armadillo	2	D
290	Apalus bimaculatus	4	—	328	„ caudatus	2	D
291	„ binotatus	5	—	329	„ Genei	1	D
292	Oedemera flavescens	1	U	330	Simo hirticornis	2	D
293	Salpingus humeralis	1	—	331	Lyxus patruelis	2	D
294	Bruchus pisi	3	D	332	„ axanioides	2	D
295	„ lentis	3	D	333	Larinus Gacee	1	D
296	„ seminarius	3	D	334	Pissodes notatus	1	D
297	„ pubescens	1	D	335	Thamnophilus cyaneus	1	D
298	Brachyderes incanus	2	D	336	„ cerasi	2	D
299	Apoderus Coryli	2	D	337	Dorytomus sorutus	3	D
300	Attelabus curculionoides	3	D	338	Balaninus nucum	1	D
301	Rhynchites Bacchus	1	D	339	Tychius 5 punctatus	1	D
302	„ betuleti	5	D	340	Acalyptus alpinus	2	D
303	Apion onopordi	3	—	341	Orchestes alni	4	D
304	„ radiolum	2	—	342	Balis Villae	2	D
305	„ floripes	3	D	343	Cryptorhynchus lapati	1	D
306	„ afer	5	—	344	Centorhynchus napi	3	D
307	„ malvae	3	D	245	Cionus Villae	2	D
308	Arrhenodes italicus	1	—	346	Calandra granaria	4	D
309	Brachycerus lutosus	1	—	347	„ aterrima	1	D
310	Clyptus gressorius	1	D	348	Rhyncolus velutinus	1	D
311	Cleonis marmorata	2	D	349	„ spadix	2	D
312	„ ophtalmica	1	D	350	Hylesinus fraxini	1	D
313	„ grammica	2	D	351	„ vittatus	2	D
314	„ cinerea	1	D	352	Bostrichus stenographus	6	D
315	„ nebulosa	1	D	353	„ typographus	5	D
316	Minyops variolosus	2	—	354	„ laricis	2	D
317	Liophleus nubilus	1	D	355	„ curvidens	4	D
318	Lepyrus colon	3	D	356	„ bidens	8	D
319	Hylobius alietis	3	D	357	„ chalcographus	5	D
320	Molites germanus	1	—	358	„ dryographus	2	D
321	„ reticulato punctatus	2	—	359	„ dispar	7	D
322	Phytonomus punctatus	1	D	360	„ monographus	7	D

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
361	Bostrichus bicolor	3	D	399	Clytus ornatus	2	D
362	„ villosus	4	D	400	„ 4 punctatus	2	D
363	„ autographus	2	D	401	„ trifasciatus	1	D
364	„ lineatus	5	D	402	„ ramni	1	D
365	„ domesticus	3	D	403	Stenopterus rufus	1	D
366	„ Fagi	5	D	404	Molorchus pygmaeus	1	D
367	„ Alni	3	D	405	Pogonocherus hispidus	2	D
368	„ Tiliae	2	D	406	„ fasciculatus	2	D
369	„ Fici	6	D	407	Monohammus sartor	1	D
370	Apate capucina	2	D	408	Pachystola textor	10	D
371	„ 6 dentata	1	D	409	Morimus funestus	3	D
372	Cis boleti	4	U	410	Dorcadion pedestre	2	D
373	„ glabriculus	7	U	411	„ italicum	1	D
374	Latridius liliputanus	10	U	412	Parmena unifasciata	1	D
375	Bitoma crenata	1	U	413	Anestetis testacea	1	D
376	Bothrideres contractus	2	D	414	Saperda carcharias	2	D
377	Lyctus canaliculatus	1	D	415	Anaetia praeusta	1	D
378	„ bicolor	4	D	416	Oberea erytrocephala	1	D
379	„ glabratus	4	D	417	„ linearis	1	D
380	Silvanus sexdentatus	2	D	418	Phytecia lineola	1	D
381	Monopis castanea	9	U	419	Pachyta 8 maculata	2	D
382	Calyptobium Villae	4	U	420	„ virginea	1	D
383	Megagnatus mandibularis	1	D	421	Strangalia calcarata	15	D
384	Frogosita caraboides	1	D	422	„ attenuata	2	D
385	Lemophaeus ater	1	D	423	Stenura cruciata	2	D
386	Agosoma scabricorne	1	D	424	„ nigra	2	D
387	Ammatichaerus Heros	6	D	425	Leptura hastata	2	D
388	„ Cerdo	4	D	426	Donacia reticulata	2	D
389	„ Koeleri	4	D	427	„ impressa	2	D
390	Rosalia alpina	2	D	428	„ discolor	2	D
391	Aromia moschata	4	D	429	Lema asparagi	2	D
392	Hesperophanes holosericeus	1	D	430	„ melanopa	1	D
393	Callidium sanguineum	4	D	431	„ merdigera	2	D
394	„ unifasciatum	2	D	432	„ cyanella	2	D
395	„ clavipes	1	D	433	„ 12 punctata	2	D
396	„ variabile	2	D	434	Cassida viridis	2	D
397	Clytus arcuatus	2	D	435	„ ferruginea	2	D
398	„ arietis	1	D	436	„ vibex	1	D

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
437	Cassida margaritacea	1	D	475	Cryptocephalus morio	1	D
438	Adimonia tanaceti	2	D	476	„ sericeus	6	D
439	„ rustica	2	D	477	„ strigatus	2	D
440	„ Villae	2	D	478	„ labiatus	2	D
441	Galleruca calmariensis	2	D	479	Triplax nigripennis	1	U
442	Haltica erucae	2	D	480	„ elongata	1	U
443	Agelastica alni	3	D	481	Tritoma bipustulata	2	U
444	Graptodera oleracea	1	D	482	Clypeaster piceus	7	U
445	Crepidodera exoleta	3	D	483	Hippodamia mutabilis	1	U
446	Phyllotreta nemorum	1	D	484	Coccinella bipunctata	2	U
447	Teinodactyla verbasci	3	D	485	„ 7-punctata	7	U
448	Psilliodes chrysocephala	3	D	486	„ 20-punctata	5	U
449	Argopus cardui	1	D	487	„ conglobata	3	U
450	Timarca tenebricosa	7	D	488	„ 14-guttata	5	U
451	„ italica	5	D	489	Chilocorus 4-pustulatus	1	U
452	Chrysomela graminis	5	D	490	„ 2-pustulatus	2	U
453	„ staphylea	2	D	491	Epilaena 11-maculata	1	U
454	„ mixta	1	D	492	Cynegetis globosa	2	U
455	„ Rossia	2	D	493	Eudomychus coccineus	2	U
456	„ grossa	4	D	494	Lycoperdina fasciata	2	U
457	„ hotentota	2	D	495	Ctenistes palpalis	1	U
458	„ göttingensis	1	D	496	„ Dejeani	1	U
459	„ asclepiadis	2	D	497	Briaxis Lefebrei	1	U
460	„ fastuosa	20	D	498	Bythinus securiger	2	U
461	Oreina speciosa	1	D				
462	„ coeruleo lineata	2	D		**Ortotteri.**		
463	Lina Populi	6	D				
464	„ Tremulae	4	D	499	Forficula auricolaria	5	D
465	„ aenea	2	D	500	Blatta orientalis	2	D
466	Plagiodera armoraciae	2	D	501	Mantis religiosa	7	U
467	Gastrohysa polygoni	1	D	502	Phaneroptera falcata	4	D
468	Phratora vitellinae	1	D	503	Locusta viridissima	10	D
469	Phoedon cochleariae	1	D	504	Dacticus vermivorus	8	D
470	Helates marginella	1	D	505	Ephippigera vitium	4	D
471	Chrysochus pretiosus	2	D	506	Oecantus italicus	1	D
472	Pachenophorus villosus	1	D	507	Gryllus campestris	6	D
473	Clytra crocata	5	D	508	„ domesticus	2	D
474	Lachnaja longipes	2	D	509	Gryllotalpa vulgaris	10	D

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
510	Truxalis nasutus	1	D	545	Tyngis pyri	2	D
511	Caloptenus italicus	1	D	546	Acanthia lectularia	1	—
512	Oedipoda coeruleans	2	D	547	Peirates stridulus	1	D
513	„ coerulescens	2	D	548	Zelus cruentus	1	U
514	„ lineola	1	D	549	Reduvius personatus	1	U
515	„ stridula	3	D	550	Emesodesma domestica	1	—
516	„ migratoria	4	D	551	Gerris lacustris	2	U
517	Gomphocerus biguttatus	6	D	552	Velia ricrelorium	2	U
518	„ viridulus	4	D	553	Naucoris cimicoides	2	D
519	Tetrix bipunctata	2	D	554	Nepa cinerea	3	D
520	„ subulata	2	D	555	Ranatra linearis	1	U
				556	Corixa striata	1	U
	Emitteri.			557	Netoneita glauca	7	D
				558	Cicada plebeja	14	D
521	Eurigaster maurus	1	D	559	Pseudophana europaea	1	D
522	„ ottentota	1	D	560	Cixius nervosus	1	D
523	„ pictus	1	D	561	Issus coleoptratus	1	D
524	Graphosoma nigrolineatum	2	D	562	Tricephora sanguinolenta	10	D
525	Coreomelas scarabeoides	1	D	563	Ptiela spumaria	1	D
526	Stiretrus coeruleus	1	D	564	Tettigonia viridis	2	D
527	Eurydema oleracea	4	D	565	Aphis malvae	6	D
528	„ ornata	1	D	566	„ pirastri	—	D
529	Podios inunctus	2	D	567	„ salicis	5	D
530	Pentatoma baccarum	1	D	568	„ avellanae	—	D
531	„ nigricorne	2	D	569	„ avenae	3	D
532	„ perlata	2	D	570	„ populi	1	D
533	„ juniperina	2	D	571	Alcurodes chelidonii	1	D
534	„ prasina	3	D	572	Cocus adonidum	2	U
535	„ smaragdina	1	D	573	„ caricae	4	D
536	Aelia acuminata	2	D	574	„ mori	3	D
537	Raphigaster griseus	2	D	575	„ rosae	4	D
538	Syromastes marginatus	1	D	576	„ nerii	—	D
539	„ quadratus	1	D				
540	Alydus calcaratus	4	D		**Neurotteri.**		
541	Choreus hirticornis	1	D				
542	Therapha hyosciami	2	D	577	Perla bicaudata	1	U
543	Ligrus equestris	3	D	578	Ephemera virgo	2	U
544	Pyrrhocoris apterus	5	D	579	„ horaria	1	U

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari	
580	Ephemera vulgata	2	U
581	Libellula depressa	1	U
582	„ flaveola	1	U
583	Gomphus vulgatissimus	1	U
584	Cordulia metallica	1	U
585	Calopterix virgo	2	U
586	Agrion puella	2	U
587	Larva della medesima	2	U
588	Hemerobius perla	1	U
589	Osmilus maculatus	2	U
590	Panorpa communis	1	U
591	Bittacus tiputarius	2	U
592	Semblis lutarius	1	U
593	Phriganea albicornis	1	U
594	„ pilosa	2	U
595	„ acuta	1	U
	Imenotteri.		
596	Apis mellifica	5	U
597	Bombus terrestris	7	U
598	„ lucorum	1	U
599	„ ligusticus	2	U
600	Antophora hirsuta	2	U
601	Xylocopa violacea	3	U
602	Calicodoma muraria	1	U
603	Antidium manicatum	1	U
604	Polistes gallica	2	D
605	Vespa vulgaris	2	D
606	„ crabro	3	D
607	„ germanica	2	D
608	Eumenes coarctata	2	U
609	„ pomiformis	2	U
610	Philantes apivorus	1	D
611	Bembex rostrata	1	D
612	Pelopaeus distillatorius	1	U
613	„ spirifera	1	U
614	Ammophila sabulosa	1	U
615	Pompilus viaticus	1	U
616	Scolia 4 punctata	1	U
617	„ flavifrons	2	U
618	Formica cunicularis	5	D
619	„ ligniperda	4	D
620	„ herculeana	6	U
621	Stilbium calens	1	U
622	Chrysis ignita	1	U
623	Calcis minuta	1	U
624	Bracon denigrator	1	U
625	Microgaster globosus	1	U
626	Ophion luteus	1	U
627	Ichneumon vaginatorius	1	U
628	„ gladiator	1	U
629	„ pugilator	1	U
630	Evania appendigaster	2	U
631	Cynips quercus	2	D
632	Uroceros gigas	5	D
633	Tentredo viridis	1	D
634	Allantus marginellus	1	D
635	Hylotoma rosae	2	D
	Lepidotteri.		
636	Papilio Machaon	1	D
637	Thais Hypsipile	1	D
638	Parnassius Apollo	1	D
639	Pieris brassicae	2	D
640	„ napi	1	D
641	Leuconea crategi	2	D
642	Leucophasia sinapis	1	D
643	Rhodocera rhamni	1	D
644	Colias Edusa	1	D
645	Metishea didyma	1	D
646	Argymnis lathonia	1	D
647	Vanessa Io	1	D
648	Grapta C. Album	1	D
649	Pyrameis atalanta	1	D

Digitized by Google

N. d'ordine		Num. degli esemplari		N. d'ordine		Num. degli esemplari	
650	Libythea celtis	1	D		**Ditteri.**		
651	Satyrus Aegeria	1	D				
652	„ Megera	1	D	667	Culex pipiens	1	D
653	„ Pampilus	2	D	668	Tipula crocata	1	U
654	Polyommatus phlaeas	2	D	669	„ oleracea	1	D
655	Hesperia linea	1	D	670	Bibio hortulanus	1	D
656	Syntomis Phegaea	1	D	671	Tabanus bovinus	2	D
657	Macroglossa stellatarum	1	D	672	Chrysops caecutiens	2	D
658	Deilephila euphorbiae	1	D	673	Sargus cuprarius	1	U
659	Orgya antiqua	1	D	674	Laphria Maroccana	4	D
660	Euchelia jacobee	1	D	675	Asilus crabroniformis	3	U
661	Agrophila sulphurea	2	D	676	„ forcipatus	5	U
662	Strenia clathrata	1	D	677	Volucella inanis	2	U
663	Pyralis farinalis	2	D	678	Eristalis tenax	1	U
664	Hypena rostralis	1	D	679	Myatropa florea	1	U
665	Xilopoda pariana	2	D	680	Syrphus pirastri	3	U
				681	„ ribesi	3	U
	Ripitteri.			682	„ cinctus	2	U
				683	Echinomya faera	1	U
666	Quest'ordine è rappresentato da parecchi insetti microscopici che vivono nelle scaglie del ventre delle vespe.			684	Tachina larvarum	2	U
				685	Sarcophaga carnaria	2	U
				686	Lucilia caesar	2	U
				687	Scatophaga stercoraria	3	U

NB. La lettera *U* indica gli insetti *utili*, mentre quelli *dannosi* sono indicati dalla lettera *D*. Gli insetti che non hanno lettera appartengono alla categoria delle specie indifferenti o dubbie.

Vi è inoltre una raccolta di preparati filosserici, microscopici e relativi annessi.

Mammiferi.

Questa classe è rappresentata da alcuni esemplari dei generi Sorex, Talpa, Vesperugo.

Digitized by Google

Uccelli italiani ed esotici.

Numero	NOME	PROVENIENZA
1-2	Anas acuta (L.)	Toscana
3	„ boxas (L.)	„
4-5	„ crecca (L.)	„
6	„ clypeata (L.)	„
7	„ moschata	America Meridionale
8	„ penelope (L.)	Toscana
9	Ardea cinerea (L.)	„
10	„ stellaris (L.)	„
11	Bucco spec.	Africa
12	Charadrius pluvialis (L.)	Toscana
13	Cotinga pampedora	Guiana
14	Cuculus canorus (L.)	Toscana
15	Cypselus apus (Hl.)	„
16	Dacnis cayana	Brasile
17	Falco subbuteo (L.)	Toscana
18	„ vulgaris (L.)	„
19	Fuligula cristata (Steph.)	„
20	Gallinula chloropus (Lath.)	„
21	Hylocharis prasinus (?)	Brasile
22	„ spec.	„
23	Icteria viridis	„
24-25	Limosa melanura (Leisl.)	Toscana
26	Mellisuga moschita	Brasile
27	Mergus serrator (L.)	Toscana
28	Merops apiaster (L.)	„
29	Momotus spec.	Guiana
30	Mycticorax griseus	India
31	Nucifraga caryocatactes (Temm.)	Toscana
32	Oedicnemus crepitans (Temm.)	„
33	Palacornis torquatus	India
34	Passer luteus	Abissinia
35-36	Pastor roseus (Temm.)	Veronese
37	Phasianus colchicus (L.)	Toscana
38	Philomacus pugnax (L.)	„
39	Picus viridis (L.)	„

Digitized by Google

Numero	NOME	PROVENIENZA
40	Pipra aureola	Brasile
41	„ ulbella	Guiana
42	Podiceps cristatus (Lath.)	Sardegna
43	Polyborus thaus	Brasile
44	Psittacus spec.	„
45	Pterocles exustus	Algeria
46	Pteroglossus spec.	Brasile
47	Ramphocelus spec.	„
48	Saurophagus sulphuratus	„
49-50	Strix noctua (Retz.)	Toscana
51	Sturnella ludoviciana	America del Nord
52	Sturnus vulgaris (L.)	Toscana
53	Tinnunculus sparverius	America del Nord
54	Totanus glottis (Bechst.)	Toscana
55	Tringoides hypoleucos (L.)	„
56	Trochilus mango (?)	Brasile
57	„ spec.	„
58	Tyrannus melancolicus	Montevideo
59	Vanellus cristatus (Mey.)	Toscana

Rettili ed anfibi.

NOME	LOCALITÀ
Anguis fragilis (L.)	Vallombrosa
Bombinator igneus (Laur.)	„
Bufo vulgaris (Laur.)	„
Elaphis Aesculapi (Bum. Bibr.)	Paterno
Hyla arborea (L.)	„
Lacerta viridis (Daudin)	„
Podarcis muralis (Wagher.)	Vallombrosa
Rana agilis (Thomas.)	Isola d'Elba
„ temporaria (L.)	Vallombrosa
Salamandra maculosa (Laur.)	„
Seps Chalcides (Daudin)	„
Tropidonotus natrix (L.)	„

Digitized by Google

Molluschi.

Anomia ephippicum (L.)
Arca barbata (L.)
„ Noae (L.)
Calyptrea sinensis (L.)
Cardimus papillosum (P.)
Cardita antiquata (Brug.)
„ trapezia
Cardium edule (L.)
Cerithium reticulatum (Da Cos.)
„ rupestre (Risso)
„ vulgatum
Chama griphoides (L.)
Chiteu olivaceus (Sp.)
Clauculus Jussieni (Bayr.)
Columbella rustica (L.)
Conus mediterraneus (Brug.)
Cyclops pellucidus (Riss.)
„ neriteus (Poli)
Cyprea spurea (L.)
Euthria coerulea (L.)
Halistis tubercólata (L.)
Helix neritoides (L.)
Lima hyans (Gurel.)
Lucina reticulata (Poli)
„ spinifera (L.)
Loripes lucteus (L.)
Mistrea ebenus (L.)
Murex trunculus (L.)
Mytilus barbatus (L.)
„ minimus (Poli)
Napea Cuvieri (Poli)
Nassa cornicula (Ol.)
„ variabilis
Natica Dillwud (Payr.)
„ millepunctata (Lamk.)
Nemus rudis (Poli.)
Nucula nucleus (L.)
Ostrea edulis (L.)
Pagurus Bernhardus
Patella coerulea (L.)
Pecten hyalimus (Poli)
„ pusio (L.)
Pectunculus glycimecis (L.)
Phasianella tenuis
Pinna nobilis (L.)
Pisania striata (L.)
Psammobia costulata (L.)
Scrabicularia alba (L.)
Spondylus gaedecopus (L.)
Tapus aureus (Gurel.)
„ decussatus (L.)
„ geographicus (L.)
Trivia europaea (L.)
Trochus Adansoni (Payr.)
„ articulatus (L.)
„ conulus (L.)
„ rarilineatus (L.)
„ Richardi (Payr.)
„ striatus (L.)
„ Terenonii (Payr.)
Venus verrucosa (L.)

NB. Le suddescritte conchiglie furono raccolte lungo la spiaggia messinese.

Digitized by Google

Digitized by Google

RACCOLTA

DI

FRUTTI E SEMI

del R. Istituto forestale di Vallombrosa.

Digitized by Google

Digitized by Google

Piante delle quali si conservano i *frutti* o i *semi*.

Abies excelsa
„ morinda
„ pectinata
Acer campestre
„ Opalus
„ Pseudo Platanus
Aesculus Hippocastanum
Alnus glutinosa

Betula alba

Carpinus Betulus
„ duinensis
Castanea vesca
Cedrus Deodara
„ Libani
Ceratonia Siliqua
Chamaerops humilis
Clematis Vitalba
Colutea arborescens
Corylus Avellana
„ tubulosa
Cotoneaster Pyracantha
„ vulgaris
Cryptomeria japonica
Cupressus sempervirens
Cicas revoluta

Daphne Laureola
„ Mezereum

Fagus sylvatica
Fraxinus excelsior
„ Ornus

Iuglans regia
Iuniperus communis
„ macrocarpa
„ phoenicea

Iuniperus Sabina

Larix europea

Morus alba

Nerium Oleander

Ostrya vulgaris

Pinus austriaca
„ brutia
„ canariensis
„ Cembra
„ halepensis
„ Hamiltonii
„ Laricio
„ longifolia
„ massoniana
„ montana
„ Montezumae
„ paroliniana
„ Pinaster
„ Pinea
„ pungens
„ spectabilis
„ Strobus
Pirus Amelanchier
„ communis
Prunus Avium
„ domestica
„ Laurocerasus
„ Mahaleb
„ Persica
„ spinosa

Quercus Oegilops
„ Cerris
„ Farnetto

Quercus Robur
„ „ β pubescens

Rhus Cotinus
Ribes rubrum
Robinia Pseudo Acacia
Rosa arvensis
„ pomifera
„ rubiginosa
„ sempervirens
Rubus collinus
„ discolor
„ glandulosus
„ idaeus
„ tomentosus
Ruscus aculeatus

Salix Caprea
„ cinerea
„ incana
„ latifolia
„ nigricans
„ purpurea
Sambucus Ebulus
„ nigra
„ racemosa
Sarothamnus scoparius
Sorbus Aria
„ aucuparia
Spartium junceum
Staphylea pinnata

Taxus baccata
Tilia grandifolia
„ parvifolia

Ulmus montana

Vaccinium Myrtillus
Vitis vinifera

Esiste inoltre una collezione di frutti e semi delle principali specie legnose, arboree, fruticose e suffruticose, non che delle principali piante erbacee vegetanti nei boschi, donata dal sig. sottispettore forestale A. Molari.

Digitized by Google

Digitized by Google

ELENCO DEL PERSONALE

ADDETTO

all'insegnamento nel R. Istituto forestale di Vallombrosa

dal 15 agosto 1869 al 1° novembre 1880.

Digitized by Google

N° d'ordine	COGNOME E NOME	MATERIE D'INSEGNAMENTO
1	BÉRENGER (commend. Alfonso di), ispettore superiore forestale e direttore dal 1869-1877.	Scienze naturali: botanica e zoologia . . . . Lingua tedesca . . . . . . Tassazione, stima e assestamento forestale . Id. id. id. . Enciclopedia forestale, selvicoltura e governo dei boschi.
2	GIACOMELLI dott. cav. Carlo, ispettore forestale.	Matematica pura ed applicata . . . . .
3	SCHIRÒ (ing. cav. Giorgio)	Id. id. . . . .
4	BECHI (comm. Emilio)	Chimica, fisica e meteorologia applicate all'arte forestale; mineralogia e geognosia.
5	PAMPALONI (avv. cav. Temistocle)	Legislazione e giurisprudenza forestale . . .
6	PASQUINI (Pier Vincenzo)	Letteratura italiana . . . . .
7	DELPINO (cav. Federigo)	Morfologia, istologia e fisiologia vegetale, fitografia forestale, zoologia generale e zoologia forestale.
8	PICCIOLI (ing. cav. Francesco), incaricato della direzione dal 1878-1880.	Matematica pura ed applicata alla scienza forestale: aritmetica, algebra, geometria, calcolo differenziale e integrale, topografia e geodesia, meccanica forestale. Tassazione, stima, assestamento, meccanica forestale, geodesia e geometria descrittiva. Aritmetica, Algebra, geometria analitica, calcolo delle differenze in ispeciale applicazione alla scienza forestale, meccanica forestale.

Digitized by Google

DURATA dello insegnamento	OPERE PUBBLICATE DAI CONTRONOMINATI INSEGNANTI durante il tempo in cui furono presso l'Istituto
1869-70	1° Paradossi forestali. — Prato, 1869; 1 vol. in-8°.
1869-73	2° Del dinamismo organico (*Rivista economica*, 1869-70).
1869-71	3° Del pino bianco, *Pinus sylvestris* (*Industriale italiano*, 1870).
1874-77	4° Discorso inaugurale letto nel giorno della solenne apertura del regio Istituto forestale di Vallombrosa (*Ind. ital.*, 1870).
1869-77	5° Nuovo metodo di tassare la consistenza ed assestare l'economia dei boschi. — Forlì, 1871; 1 vol. in-16° con fig.
	6° Cenni storici sulla fondazione primitiva e condizione attuale del regio Istituto forestale di Vallombrosa. — Firenze, 1871; 8° gr.
	7° Notizie archeologiche sulle quercie europee (*Indust. ital.*, 1871).
	8° Giornale di economia forestale. — Firenze, tip. Tofani, 1871-72; 1 vol. 8° gr.
	9° Intorno alle cause precipue della divergenza delle opinioni sulla importanza delle foreste (*Atti dei Georgofili*, 1874).
	10. Eine neue Waldtaxations-Methode (*Tharander forstliches Jahrbuch*, 1875).
1869-70	
1869-70	
1870-80	Saggi di esperienze agrarie. — Firenze, 1870-71; 6 fascicoli in-8°.
1870-80	La nuova legge forestale (*Nuova rivista forestale*, 1878-79).
1870-72	
1871-75	1° Ulteriori osservazioni sulla dicogamia nel regno vegetale (*Annuario scientifico*, 1868-74).
	2° Studî sopra un linguaggio anemofilo delle composte. — Firenze, 1871; in-8°.
	3° Sulle piante a bicchieri (*Nuovo giornale botanico italiano*, 1871).
	4° Rapporti fra insetti e fra nettarî estranuziali (*Bollettino della Società entomologica*, 1875).
	5° Altre osservazioni sui rapporti tra cicadelle e formiche (*Bollettino della Società entomologica*, 1875).
	6° Dimorfismo nel noce (*Inglas regia*) e pleiontismo nelle piante (*Nuovo giornale botanico italiano*, 1875).
1871	1° Note alle lezioni di tassazione ed assestamento forestale professate nel regio Istituto forestale di Vallombrosa. — Firenze, 1872).
	2° Note alle lezioni di stima e statica forestale; *ibid.*, 1873,
	3° Elementi di tassazione ed assestamento forestale. — Firenze, 1876; 1 vol. in-8° con tre tavole litografate.
1872-73	4° Sull'ordinamento di alcuni istituti forestali stranieri (*Annali del Ministero d'agricoltura*, 1877; vol. 90°).
1874-77	5° Elementi di calcolo alle differenze finite in ispeciale applicazione alla scienza forestale. — Firenze, 1878; 1 vol. in-8°.
	6° Elementi di tassazione ed assestameuto forestale. — Firenze, 1880; 2ª edizione. 1 vol. in-8° con oltre 50 incisioni nel testo, tradotto già in spagnuolo.

Digitized by Google

N° d'ordine	COGNOME E NOME	MATERIE D'INSEGNAMENTO
		Tassazione, stima, assestamento, meccanica e architettura civile e stradale in rapporto all'arte forestale.
9	Ellena (comm. Vittorio)	Economia politica . . . . .
10	Guerinoni (dott. Isidoro).	Apicoltura . . . . .
11	Brignardello (dott. Gio. Battista)	Letteratura italiana . . . . .
12	Savoia (ing. Massimiliano)	Topografia, celerimensura, disegno . . . . .
13	Wurmbrand (dott. Arminio) . . .	Lingua italiana, francese e tedesca . . . . .
14	Nico (Pietro, sottispettore forestale).	Topografia e disegno . . . . . Fitografia . . . . .
15	Borzì (Antonino, sottispettore forestale).	Morfologia, istologia e fisiologia vegetale; fitografia forestale; zoologia generale e zoologia forestale.
16	Perona (Vittorio, sottispettore forestale).	Agronomia . . . . . Preliminari alla scienza forestale, selvicoltura, tutela e tecnologia forestale.
17	Benzoni (Vincenzo, sottispettore forestale).	Agronomia . . . . .

Avvertenza I. — Oltre agl'insegnanti soprannominati funzionarono da assistenti Lorenzo Revetria, sott'ispettore forestale; Gaetano Bencini, assistente di chimica presso ispettore forestale; Vittorio Perona, sott'ispettore forestale; Vincenzo Benzoni, sotto

Avvertenza II. — La traduzione del Manuale di stima forestale del dott. G. Heyer, per conto di esso Ministero.

Digitized by Google

DURATA dello insegnamento	OPERE PUBBLICATE DAI CONTRONOMINATI INSEGNANTI durante il tempo in cui furono presso l'Istituto
1878-80	7° Nuova rivista forestale, pubblicata per cura dei professori dell'Istituto forestale di Vallombrosa, diretta dal prof. cav. F. Piccioli. — Firenze, 1878-80.
1871	
1871	
1872-73	Cenno biografico del pittore Gio. Battista Copola. — Firenze, 1872; in-8°.
1872-74	
1874-80	1° Una diva emozione, carme. — Firenze, tip. Le Monnier, 1875. 2° Goscialino, poema in due canti. — Firenze, Tip. dell'Arte della stampa, 1889; 1 vol. in-8°.
1875-80	1° Manuale di stima forestale del dott. Gustavo Heyer; traduzione sulla 2ª edizione tedesca. — Napoli, A. Morano, 1878; 1 vol. in-8°.
1880	2° Sulla determinazione della massa legnosa di un bosco (*Nuova rivista forestale*, 1878-80). 3° Sulle condizioni forestali della Francia del barone A. di Seckendorfe (*Nuova rivista forestale*, 1879).
1876-79	1° Intorno agli officî de' gonidî dei licheni (*Scienza contemporanea*, 1874). 2° Intorno agli officî de' gonidî dei licheni (*Nuovo giornale botanico italiano*, 1875). 3° Studî sulla sessualità degli ascomiceti (*ibid.*, 1878). 4° Note alla morfologia e biologia delle alghe ficocromacee (*ibid.*, 1878-79). 5° I silofagi della fauna forestale (*Nuova rivista forestale*, 1878). 6° Flora forestale italiana. — Firenze, Tip. dell'Arte della stampa, 1879. Fascicolo 1°: Gimnosperme; in-8°.
1878-79	1° Delle influenze fisiche delle foreste, del dott. E. Ebermeyer (*Nuova rivista forestale*, 1878).
1878-80	2° Sulla cultura della sughera (*ibid.*, 1879). 3° Sulla affrancazione delle servitù boschive (*ibid.*, 1878-80). 4° Ueber die Kultur des Gerber-Sumachs (*Tharander forstliches Jahrbuch*, 1879). 5° Trattato di selvicoltura. — Firenze, tip. Bencini, 1880. Parte prima: Selvicoltura generale. 1 vol. in-8° gr., XX—344 pag., con 5 tavole di figure incise.
1880	1° Il larice delle Alpi paragonato a quello dell'Appennino (*Nuova rivista forestale*, 1879). 2° Il terriccio dell'Abetaja di Vallombrosa (*ibid.*).

ai diversi professori coll'incarico temporario di qualche insegnamento, i signori: cavaliere
l'Istituto tecnico di Firenze; Pietro Nico, sott'ispettore forestale; Eugenio Caprioli, sotto
ispettore forestale; Benedetto Albertoni, alunno forestale.
fatta dal sott'ispettore P. Nico per incarico del Ministero di agricoltura, venne pubblicata

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google